

## **Citriculturización como proceso de erosión, pérdida de identidad y transformaciones al patrimonio biocultural del municipio de Oxkutzcab, México**

**Elías Humberto Galaviz Aguilar**

Universidad Autónoma de Yucatán

ORCID: 0009-0004-1594-6031

elias.galaviz@yahoo.com.mx

**Ruth Noemí Ojeda López**

Universidad Autónoma de Yucatán

ORCID: 0000-0002-7137-120X

ruth.ojeda@correo.uady.mx

**Jennifer Mul Encalada**

Universidad Autónoma de Yucatán

ORCID: 0000-0003-0034-8165

jeni.mul@correo.uady.mx

### **RESUMEN**

Desde los inicios de la humanidad han ocurrido transformaciones importantes en el sistema de producción, la distribución de los recursos y estructuras sociales, esto ha repercutido directamente en la calidad de vida de las personas a lo largo del tiempo, desde las sociedades agrícolas tempranas hasta la era contemporánea de la globalización. En este artículo, a través de una revisión documental, se presenta la evolución económica y política en el desarrollo rural del municipio de Oxkutzcab, destacando la importancia histórica del campo para la comunidad indígena de esa región y su transformación bajo el capitalismo. Esto con el objetivo de analizar el proceso de citriculturización del municipio que lo llevó a la transición de un sistema de producción rural como método de subsistencia, a un sistema de producción agrícola extractivista para satisfacer las necesidades del mercado nacional y global. La citricultura como principal fuente de empleo en el municipio, tiene un impacto económico, social y político, que contribuye significativamente en el desarrollo de la economía local y mejora de la calidad de vida de las familias, al proporcionar ingresos relativamente estables para el acceso a servicios básicos como la educación, salud y vivienda. Finalmente, se concluye que la citricultura en Oxkutzcab es un ejemplo más de la capacidad de las comunidades indígenas para adaptarse y reinventarse ante las transformaciones que emergen en su contemporaneidad.

**Palabras clave:** Citriculturización, desarrollo rural, comunidades indígenas, capitalismo, citricultura.

### **Citriculturization as a process of erosion, loss of identity, and transformations to the biocultural heritage of the municipality of Oxkutzcab, Mexico**

**ABSTRACT**

Since the beginning of humanity, important transformations have occurred in the production system, the distribution of resources and social structures, this has had a direct impact on the quality of life of people over time, from early agricultural societies to the contemporary era of globalization. In this article, through a documentary review, the economic and political evolution in the rural development of the municipality of Oxkutzcab, highlighting the historical importance of the countryside for the indigenous community of that region and its transformation under capitalism. This with the objective of analyzing the citriculturization process of the municipality that led to the transition from a rural production system as a method of subsistence, to an extractive agricultural production system to satisfy the needs of the national and global market. Citriculture, as the main source of employment in the municipality, has an economic, social and political impact, which contributes significantly to the development of the local economy and improvement of the quality of life of families, by providing relatively stable income for access to basic services such as education, health and housing. Finally, it is concluded that citrus farming in Oxkutzcab is one more example of the capacity of indigenous communities to adapt and reinvent themselves in the face of the transformations that emerge in their contemporaneity.

**Keywords:** Citriculturization, rural development, rural communities, capitalism, citrus.

**A citricultura como processo de erosão, perda de identidade e transformações do patrimônio biocultural do município de Oxkutzcab, México****RESUMO**

Desde os primórdios da humanidade, transformações significativas ocorreram no sistema de produção, na distribuição de recursos e nas estruturas sociais. Isso teve um impacto direto na qualidade de vida das pessoas ao longo do tempo, desde as primeiras sociedades agrícolas até a era contemporânea da globalização. Este artigo, por meio de uma revisão documental, apresenta a evolução econômica e política do desenvolvimento rural no município de Oxkutzcab, destacando a importância histórica do campo para a comunidade indígena da região e sua transformação sob o capitalismo. Pretende-se analisar o processo de cultivo de citros no município, que ocasionou a transição de um sistema de produção rural de subsistência para um sistema de produção agrícola extrativista, visando atender às necessidades do mercado nacional e mundial. A citricultura, como principal fonte de emprego no município, tem impacto econômico, social e político, contribuindo significativamente para o desenvolvimento da economia local e melhorando a qualidade de vida das famílias ao proporcionar uma renda relativamente estável para acesso a serviços básicos como educação, saúde e moradia. Por fim, conclui-se que a citricultura em Oxkutzcab

é mais um exemplo da capacidade das comunidades indígenas de se adaptarem e se reinventarem diante das transformações contemporâneas emergentes.

Palavras-chave: Citricultura, desenvolvimento rural, comunidades indígenas, capitalismo, citricultura.

## **INTRODUCCIÓN**

En las últimas décadas, la evolución del desarrollo rural ha estado marcado por la influencia del neoliberalismo. Esta corriente económica ha impulsado una agenda de apertura comercial y global, impactando profundamente en las dinámicas económicas y sociales de las comunidades indígenas. Desde tiempos ancestrales, el campo ha sido una fuente crucial de recursos para el sostenimiento de nuestros pueblos originarios. Sin embargo, también ha sido escenario de disputas por intereses económicos y políticos. Esta disputa por el territorio y los recursos ha dado lugar a procesos de despojo, discriminación y marginación. Ante estos desafíos, las comunidades indígenas han desarrollado estrategias para la defensa de la tierra, la cultura y la autonomía de sus pueblos.

El presente trabajo busca analizar el proceso de citriculturización y responder a la pregunta ¿Cómo ha repercutido en el desarrollo humano la evolución de la citricultura en el Municipio de Oxkutzcab? Esto, tras los eventos históricos ocurridos a raíz de la imposición de políticas públicas homogéneas incompatibles con la heterogeneidad agrícola de la localidad, las cuales buscaban satisfacer las necesidades del mercado nacional e internacional de cultivos comercializables de alta demanda, en un mundo que se rige de la práctica “nosotrica” como modo de vida esencialmente comunitario (López, 2018), herencia filosófica maya que consiste en la relación intersubjetiva humano-naturaleza como elementos indisolubles y de profundo respeto. Este análisis va más allá de la citricultura como simple cambio de uso de suelo y sus transformaciones al patrimonio biocultural, se aborda como un fenómeno visiblemente territorial, complejo y multidimensional, estrechamente ligado a los procesos de modernización agrícola y al modelo de agronegocio que se pretende replicar. Donde el poder, el acceso a los recursos y las condiciones de vida de la comunidad, influyen en las dinámicas sociales, económicas y políticas del municipio.

### ***Problematización***

La agenda neoliberal impuesta en México para el sector agrícola, basada en un modelo económico con énfasis en la fabricación de altos volúmenes de alimentos y productos primarios, han impulsado la propagación de sistemas de producción agrícolas especializados, con tendencias a la homogeneización de los cultivos, estandarizando sus procesos productivos con el fin de garantizar la calidad del producto final. Para ello, la producción se ha ayudado de maquinaria y equipo agrícola, agroquímicos, sistema de riego y cosecha especializada de monocultivos, desplazando la diversidad agrícola tradicional para

satisfacer las necesidades del mercado global. La presión por producir más y a menor costo, sumado a la falta de organización y actuación individualizada de los productores, los hacen presa fácil de intermediarios que se aprovechan de su situación vulnerable, imponiendo precios bajos y dejando a los productores con escasos márgenes de ganancia, quienes a la larga se ven obligados a vender o abandonar sus tierras. Lo anterior, conlleva a que las comunidades campesinas sean despojadas de sus territorios por la falta de oportunidades ante la “modernidad” y obligadas a migrar o asentarse de manera prolongada o permanente en los Estados Unidos principalmente (Cruz-Manjarrez, 2021).

La situación de los campesinos del municipio de Oxnutzcab es un tanto compleja, ya que enfrentan grandes obstáculos para comercializar. Esto se debe especialmente a la excesiva intermediación, los bajos niveles de asociación y la naturaleza individualizada de sus operaciones. Además, venden sus cosechas sin pasar por procesos de sanitización, clasificación y empaque adecuados o incluso comercializan su producción antes de la cosecha (Flores et al., 2012), impidiendo obtener mejores precios o negociar en condiciones más ventajosas. Otra de las causas, es la falta de cooperación entre los productores, dificultando la acción colectiva para defender sus intereses y mejorar las condiciones de comercialización. La ausencia de organizaciones sólidas les impide negociar precios justos, acceder a financiamiento y desarrollar estrategias de comercialización efectivas para la consecución de los beneficios (Ostrom, 2009).

Todas estas razones, deja al campo del municipio de Oxnutzcab en manos de asociaciones productivas que controlan y monopolizan los medios de producción, transformando el campo en sistemas de monocultivo (citricultura) orientados hacia una agricultura industrializada que busca satisfacer la demanda de cultivos altamente comercializables, que solo los productores de media tecnología podrán atender, excluyendo a los campesinos y productores tradicionales o de baja tecnología de estas nuevas organizaciones económicas, debido a la falta de desarrollo de sus capacidades (Sen, 2000) y la ausencia de políticas públicas interculturales que promuevan la agroecología y reconozcan los derechos de los campesinos para gestionar sus bienes comunes (Ostrom, 2009), así como la inclusión de nuevos actores comunitarios que puedan aprovechar estas oportunidades, sin que su desarrollo de capacidades signifique el desarraigo o la renuncia a su cultura e identidad (Bonfil, 1990).

## **METODOLOGÍA**

### ***Características del estudio***

Para el presente trabajo se realizó una revisión documental y un análisis sistemático de la información con el propósito de exponer los principales hallazgos respecto a la citricultura y su vinculación con el desarrollo humano y la agroecología, que permita brindar una mirada exhaustiva y actualizada del conocimiento existente en el campo y para obtener una mejor comprensión del tema. En virtud de lo anterior, para la

búsqueda especializada, las fuentes recurridas fueron: Google Académico, JSTOR, Redalyc, Scielo, Dialnet, ResearchGate y el Sistema Bibliotecario de la Universidad Autónoma de Yucatán (SISBIUADY). Las palabras claves que se utilizaron: *Citricultura, Zonas Citrícolas, Productores, Oxkutzcab, Sistemas de Producción Agrícola, Desarrollo Humano y Agroecología*.

Las cadenas de búsqueda con mejores resultados fueron: citricultura AND Oxkutzcab, agroecología AND citricultura AND productores, zona citrícola AND desarrollo humano, citricultura AND sistemas de producción agrícola. Con los resultados obtenidos en los buscadores especializados, se construyó una base de datos y la información recopilada se clasificó por disciplina, región geográfica, metodología y temática. Este proceso culminó con la compilación de 26 documentos. La naturaleza de los documentos recabados es: 14 artículos (53.8%), 8 capítulos de libro (30.7%), 2 documentos gubernamentales (7.7%), 1 tesis (3.9%) y 1 nota científica (3.9%), de los cuales 20 (76.9%) emplearon un enfoque cualitativo, 5 (19.2%) cuantitativo y 1 (3.9%) mixto. Las disciplinas en orden de predominancia 7 de Antropología (27%), 6 de Economía (23%), 5 de Sociología (19.2%), 4 de Agroecología (15.3%), 2 de Historia (7.7%), 1 de Filosofía (3.9%) y 1 Interdisciplinario (3.9%).

### **Área de estudio**

El municipio de Oxkutzcab se encuentra en la región sur del estado de Yucatán, México, como se observa en la figura 1, colinda al este con el municipio de Tekax, al noreste con Akil, al norte con Dzan y Maní, al noroeste con Ticul, al suroeste con Santa Elena y Holpechén, este último perteneciente al estado de Campeche. Su extensión territorial es de 512.23 Km. cuadrados, tiene una población de 33,854 habitantes, de los cuales 17,544 (51.8%) son mujeres y 16,310 (48.2%) hombres, el 49.85% (16,877 habitantes) de los mayores de 5 años habla lengua indígena (Maya), el grado promedio de escolaridad de la población de 15 y más años es de 7.4, con un 87% de alfabetas (Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI], 2020). El municipio está constituido de una cabecera Oxkutzcab, y 4 localidades Emiliano Zapata, Xohuayán, Xul y Yaxhachén, el grado de marginación es medio (Consejo Nacional de Población [CONAPO], 2020). De la población total de Oxkutzcab, 27,753 habitantes (81.9%) se encuentran en situación de pobreza, de los cuales el 54.5% se considera en pobreza moderada y el 22.8% en pobreza extrema. Las principales carencias son el acceso a la seguridad social, a los servicios básicos en la vivienda y rezago educativo. El grado de rezago social se considera bajo (Consejo Nacional de Evaluación de la Política Pública de Desarrollo Social [CONEVAL], 2020).

Figura 1:  
del Municipio de Oxkutzcab, Yucatán.



pobreza, la falta de oportunidades, la desigualdad y el abandono de los servicios públicos. En este sentido, el desarrollo se concibe como un proceso integral de ampliación de libertades fundamentales que se interrelacionan para mejorar las capacidades de las personas (Sen, 2000). Tanto Pigou como Sen argumentaron que el bienestar económico está estrechamente ligado a los conceptos libertad y capacidad. Ambos trabajos brindaron una visión integral del desarrollo, que busca mejorar la calidad de vida de las personas a través de la expansión de dichos conceptos. El enfoque de capacidades representa un cambio significativo en la forma de entender y evaluar el desarrollo humano. Al centrarse en las capacidades y libertades, este enfoque ofrece una visión integral, humana y justa del desarrollo. Esta visión desafía a las corrientes dominantes al centrarse en las personas en lugar de la producción de bienes de consumo.

### **Agroecología política**

La agroecología política se sustenta en un marco teórico que busca comprender y transformar las estructuras de poder dentro del sistema agroalimentario. En ese sentido, promueve valores como la equidad, la justicia social y la sostenibilidad ambiental en la producción de los alimentos. En otras palabras, analiza cómo las políticas, las instituciones y las relaciones de poder impactan la producción, distribución y consumo de alimentos. Esta disciplina aboga por los cambios políticos y sociales que favorezcan sistemas agroalimentarios más justos, democráticos y amigables con el medio ambiente. En este marco, la agroecología política contribuye a replantear los modelos normativos de desarrollo rural. Incorpora un enfoque ecológico que va más allá de las cuestiones técnicas agrícolas o las formas de manejo de los agroecosistemas (De Molina, y Caporal, 2013). Los sistemas agroecológicos se inspiran en los principios ecológicos inherentes a la agricultura tradicional. Representan la consolidación, a través del tiempo, de modelos agrícolas exitosos caracterizados por una amplia diversidad de cultivos. (Altieri et al., 2012).

Al revalorizar el conocimiento tradicional y fomentar la participación activa de las comunidades, la agroecología se convierte en un enfoque integral y transformador. Va más allá de la simple búsqueda de alternativas tecnológicas y abre la posibilidad a una visión holística que reconoce la importancia de la conservación de la diversidad natural y cultural, ofreciendo una posibilidad de optar por una agricultura sostenible a largo plazo, asegurando el bienestar de las comunidades agrícolas y la preservación de los ecosistemas. En este ámbito, la agroecología hace frente a los desafíos de la agricultura industrial y sus respectivos efectos negativos, buscando proteger la biodiversidad, promover prácticas sostenibles y revalorizar el papel de las comunidades en la producción de alimentos. Se trata de un enfoque que apuesta por la transformación del sistema alimentario hacia un modelo más justo, equitativo y respetuoso con el medio ambiente (Gliessman, 2018).

### **Ontología política**

Esta perspectiva rechaza la idea de un único mundo como realidad absoluta, así como la existencia de un principio universal aplicable a todos los mundos por igual. En cambio, visibiliza la diversidad de mundos existentes, destacando sus características diferenciales (Escobar, 2015). Al reconocer la multiplicidad de mundos, la ontología política ofrece una valiosa herramienta para abordar problemas complejos como los desafíos ambientales y la gestión de bienes comunes. Permite considerar las diversas perspectivas involucradas, evitando la imposición de una única mirada dominante (Blaser, 2019). De esta manera, se evita la homogenización del pensamiento y se fomenta la comprensión mutua, sentando las bases para soluciones más justas y equitativas. A través de la práctica de esta disciplina, se reconoce la riqueza de la diversidad cultural e invita a la construcción de mundos igualitarios y respetuosos con otras identidades.

### **Gobernanza de bienes comunes**

La esencia del desarrollo sostenible radica en la gestión responsable de los bienes comunes, esos recursos compartidos que pertenecen a todos. En ese sentido, Ostrom sostiene que las comunidades locales poseen la capacidad de organizarse, gestionar y desarrollar sus propias instituciones para la gobernanza de sus bienes comunes. Lejos de depender de una intervención gubernamental centralizada, estas comunidades solo requieren del reconocimiento mínimo de sus derechos y la libertad de regirse por sus propios acuerdos de acción colectiva (Ostrom, 2009). La propuesta de Ostrom se aleja del modelo tradicional de gestión centralizada y apuesta por un enfoque donde las comunidades locales tomen las decisiones. Esta visión reconoce el conocimiento local y la sabiduría ancestral como elementos fundamentales para la gestión sostenible de los bienes comunes.

Los bienes comunes se distinguen de los recursos de propiedad privada o de mercado por tener límites definidos y estar sujetos a reglas claras y comprensibles para todos los involucrados. Estas reglas establecen quién tiene derecho a usar el recurso, en qué medida y bajo qué condiciones (Espeleta y Moraga, 2011). La gestión efectiva de los bienes comunes requiere del respaldo de instituciones sólidas. Estas instituciones, lejos de ser estructuras rígidas, debe surgir del diálogo y la interacción constante dentro de las comunidades involucradas. En este proceso, el papel primordial de la comunidad local es innegable. Su conocimiento ancestral, su comprensión profunda del ecosistema y su compromiso con el bienestar colectivo, son elementos claves y constituyentes para el éxito de la gestión de los bienes.

## **RESULTADOS**

### **Orígenes del proceso de citriculturización**

La citricultura se ha consolidado como un pilar esencial en el desarrollo socioeconómico del municipio de Oxcutzcab, en donde el citricultor ha sido un actor clave en esta evolución. Sin embargo, este sector ha experimentado una transformación significativa debido a múltiples procesos de modernización, impulsada por las políticas públicas e iniciativas del gobierno federal. A partir de la década de 1930, la región enfrentó

una intensa presión demográfica, debido a la escasez de trabajo tras la crisis del henequén. Alrededor de sesenta municipios dependían económicamente de este cultivo (Baños, 1993), considerado en su época como “el oro verde” por su alta demanda internacional. Durante el Porfiriato (1876-1911), el henequén se convirtió en el motor de la economía yucateca a través de las extensas haciendas henequeneras, más de mil en manos de unas 400 familias (Mézquita, 2004), quienes acumularon grandes fortunas a costa de la sobreexplotación de sus trabajadores.

Los esfuerzos del gobierno federal han ido reconfigurando el sistema de producción del municipio, entre las acciones implementadas se encuentran: 1) la Reforma Agraria (1934) para llevar a cabo la redistribución de las tierras, con la finalidad de que estas sean trabajadas de forma comunitaria a través de ejidos (Joseph, 1985), 2) la diversificación agrícola (1940-1950) buscando ampliar la gama de cultivos más allá del maíz (Flores, 2013), 3) el impulso a la naranja valenciana (1959) con fines de comercialización, posicionándola como cultivo clave para la economía local (Montalvo y Vallado, 1997), 4) el Plan Chac (1964) y el Plan Tabi (1975) que fomentarían la fruticultura y la horticultura comercial, respectivamente, promoviendo la tecnificación y el desarrollo de la infraestructura en el campo del municipio de Oxkutzcab (Chavero, 1995), 5) la construcción de “La juguera de Akil” (1980) para el procesamiento de jugo concentrado de naranja, marcando un hito en la industrialización de la citricultura local (Diario Oficial del Estado de Yucatán [DOEY], 2022), 6) el programa “PROCEDE” (1992) con la entrega de títulos de propiedad a los ejidatarios, brindándoles mayor seguridad jurídica sobre sus tierras (Torres-Mazuera, 2014) y 7) el Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural (2002) para control político y económico través del otorgamiento de subsidios a la inversión, la capacitación, la investigación y la transferencia tecnológica para el desarrollo integral (Flores et al., 2012).

La estructura social de Oxkutzcab ha transitado desde el predominio de la milpa hasta la consolidación de la huerta frutícola-hortícola con riego y del solar familiar tradicional al solar comercial. Un punto de inflexión llegó en 1964 con la implementación del Plan Chac. Este programa gubernamental impulsó la fruticultura, particularmente el cultivo de cítricos, como alternativa viable a la milpa. Acompañada a esta iniciativa, el Plan Tabi en 1975, intensificó aún más la transformación hacia la fruticultura y la horticultura comercial. Los cambios impulsados por estos planes tuvieron un impacto significativo en la configuración agrícola de Oxkutzcab. Las familias milperas, que en 1960 representaban el 75% de la población rural, disminuyeron drásticamente a solo 3% para finales de 1986. Por otro lado, las familias dedicadas a la fruticultura y la horticultura comercial experimentaron un crecimiento exponencial, pasando del 17% al 62% en el mismo período (Chavero, 1995). Esta transformación ha dado lugar a un mosaico de paisajes productivos que reflejan la adaptación de los campesinos a las condiciones locales y su conocimiento ancestral del manejo de la tierra y los cultivos para mejorar sus condiciones de vida.

En contraste con lo anterior, la milpa maya representa un legado milenario de conocimientos y prácticas agrícolas sostenibles. Sin embargo, desde las intervenciones del Gobierno Federal, su presencia ha ido disminuyendo. A pesar de este panorama adverso, la milpa maya está a punto de ser reconocida internacionalmente por el Sistema de Patrimonio Agrícola de Importancia Mundial (SIPAM), un programa de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) creado para salvaguardar los sistemas agrícolas ancestrales. Por su parte la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), ya ha reconocido a la comida mexicana como patrimonio cultural inmaterial de la humanidad desde el año 2010. En estos prestigiosos reconocimientos, la milpa desempeña un rol trascendental, ya que es un elemento central para la obtención de los insumos necesarios para la preparación de los alimentos que hoy se disfrutan en la gastronomía yucateca. En este marco, la preservación de la agrobiodiversidad del mundo maya se convierte en una prioridad por su rica variedad que representa un reservorio de conocimientos invaluable para la seguridad alimentaria y la conservación del medio ambiente.

Todas estas transformaciones en el municipio de Oxkutzcab han repercutido profundamente en las características socioeconómicas y políticas en los campesinos y productores. Han pasado de ser campesinos de autoconsumo, donde los excedentes se vendían ocasionalmente, a convertirse en productores mercantiles. En este nuevo escenario, la productividad, la calidad y los rendimientos son criterios elementales para cubrir las demandas del mercado, convirtiendo la venta de la producción en su principal fuente de ingreso y en una actividad permanente (Villanueva, 1983). Lo anterior, ha impulsado a la población de Oxkutzcab a buscar nuevas formas de consumo y subsistencia. Si bien la agricultura y el mercado de productos siguen siendo pilares importantes para la economía local, la falta de apoyo al campo, la intermediación y la precarización del empleo han obligado a las personas a diversificar sus actividades. La economía del municipio ya no se basa únicamente de la producción agrícola. Los habitantes han recurrido a otras acciones para su reproducción social, incluyendo el sector terciario y a la migración a otros estados o países (Castro et al., 2019). Estos cambios estructurales han provocado modificaciones profundas, obligando a la población a reconfigurar sus medios de sustento y la organización familiar.

### **Características del citricultor**

La citricultura en el municipio de Oxkutzcab se encuentra organizada desde 1994, con más de 2,300 socios agrupados en unidades productivas (Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc [JIBIOPUUC], 2017). Se caracteriza por una profunda desigualdad en la distribución de la tierra y los ingresos, lo que genera una realidad compleja para los productores. La mayoría de los citricultores son campesinos que enfrentan dificultades para subsistir únicamente de esta actividad. Sus parcelas pequeñas y la baja productividad los obligan a buscar fuentes de ingresos adicionales, como la siembra de otros cultivos o el trabajo asalariado.

En contraste, un sector minoritario de pequeños y medianos empresarios agrícolas opera bajo una lógica capitalista, donde se explota la mano de obra para maximizar las ganancias. Esta dinámica refleja desigualdades socioeconómicas latentes en el sector cítrico. La integración al mercado global representa un desafío para los citricultores de Oxkutzcab. La competencia internacional y las fluctuaciones de precios dificultan la obtención de ingresos estables y justos. Ante las dificultades en la citricultura, la economía del municipio se ha diversificado. Los campesinos han recurrido a una amplia gama de actividades para su subsistencia.

Las posibilidades de un progreso sostenible para los campesinos de Oxkutzcab se ven limitadas por diversos factores: 1) Desconocimiento del mercado al carecer de información suficiente sobre sus precios y sus necesidades, dificultando que las decisiones sobre la producción, la comercialización y los precios no se haga de manera acertada. 2) Barreras comerciales por la ausencia de procesos de comercialización y logísticos que dificultan su acceso a mercados rentables, con lo que perpetúen su situación de desventaja y agudizando las condiciones de desigualdad económica. Ante la falta de oportunidades en el campo, muchos campesinos se ven obligados a migrar, principalmente a Estados Unidos, que desde 1990 tiene una larga tradición migratoria. La migración se ha convertido en una estrategia de supervivencia para las familias campesinas, ya que representa una fuente de ingreso a través de las remesas enviadas por los migrantes (Cruz-Manjarrez, 2021).

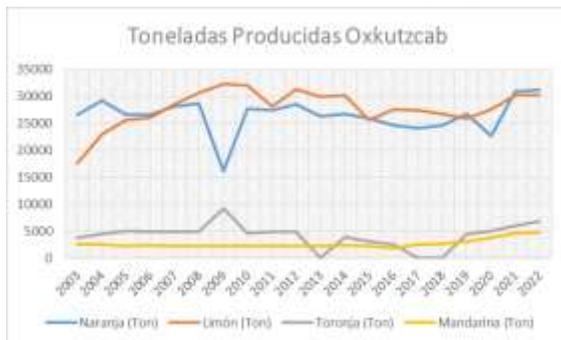
De acuerdo con los datos del Banco de México, se observa un aumento en las remesas recibidas en el municipio de Oxkutzcab. Estas han incrementado de \$3.20 millones de pesos en el primer trimestre de 2014 a \$22 millones de pesos en el primer trimestre de 2024, lo que evidencia el éxodo del municipio. La falta de oportunidades en el campo, las barreras comerciales y la desigualdad económica empuja a los campesinos hacia la migración. Es necesario implementar estrategias que permitan a los campesinos acceder a mercados justos para mejorar sus condiciones de vida y mediante un enfoque integral que aborde las causas estructurales de la pobreza y la desigualdad será posible garantizar un futuro sostenible.

### **Datos de producción y venta de cítricos en Oxkutzcab**

Según datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), la naranja y el limón son los cítricos con mayor producción en el municipio de Oxkutzcab (Figura 2). En general, la producción cítrica ha ido aumentando desde 2018, con pico notable en el 2020 (Figura 3). Las hectáreas de siembra dedicadas a estos cultivos han mantenido una estabilidad relativa (Figura 4), aunque desde 2018 ha habido un incremento en el área de siembra (Figura 5). El rendimiento de la producción se ha mantenido constante, exceptuando el 2009, cuando el rendimiento de la toronja se duplicó, mientras que el de la naranja casi se redujo a la mitad (Figura 6). El precio por tonelada de cítrico ha ido aumentando en general, pero desde el 2016 se observa un crecimiento mucho mayor (Figura 7). El valor de la producción también muestra una

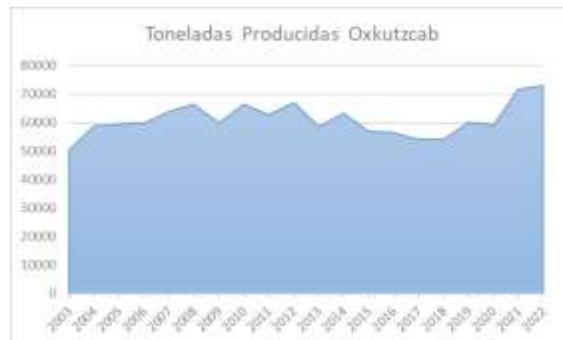
tendencia al alza. Desde el 2011, la naranja y el limón se han destacado del resto de los cítricos, con un mayor incremento en sus valores de producción. El limón se posiciona como el cultivo más apreciado (Figura 8). El valor de la citricultura de Oxkutzcab en el mercado es evidente (Figura 9). Si bien sufrió un leve descenso en el 2019 debido a la pandemia, su comportamiento ha regresado al alza postpandemia.

Figura 2:  
Toneladas Producidas 2003-2022 (Ton).



Fuente: Elaboración propia

Figura 3:  
Toneladas Totales 2003-2022 (Ton).



Fuente: Elaboración propia

Figura 4:  
Hectáreas Sembradas 2003-2022 (ha).

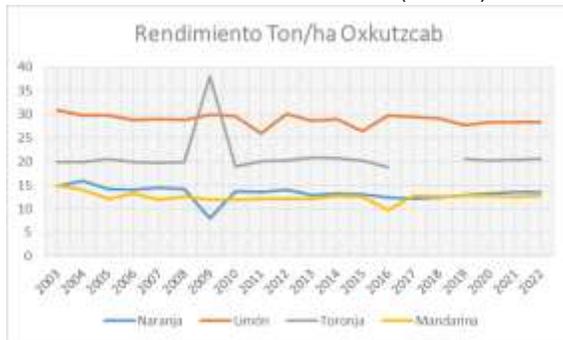


Fuente: Elaboración propia

Figura 5:  
Hectáreas Totales 2003-2022 (ha).



Fuente: Elaboración propia

**Figura 6:**
**Rendimientos 2003-2022 (Ton/ha).**


Fuente: Elaboración propia

**Figura 7:**
**Precio por Tonelada 2003-2022 (\$).**


Fuente: Elaboración propia

**Figura 8:**
**Valor Producción 2003-2022 (\$).**


Fuente: Elaboración propia

**Figura 9:**
**Valor Total Producción 2003-2022 (\$).**


Fuente: Elaboración propia

Los datos presentados demuestran la relevancia del sector cítrico en Oxxkutzcab, posicionando a la citricultura como motor de la economía local. La naranja y el limón como cítricos líderes, han experimentado un crecimiento sostenido en su valor de mercado. Esto evidencia el potencial que tienen como cultivos de alto valor. Estos resultados invitan a considerar la necesidad de fortalecer el sector mediante la promoción de prácticas agrícolas sostenibles, la inversión en investigación y desarrollo

tecnológico, la diversificación de los productos derivados del cítrico, la apertura a nuevos mercados y el aprovechamiento del potencial de estos cultivos para consolidar el sector como pilar del desarrollo económico y social del municipio, generando mayores ingresos, empleos y oportunidades para la población local.

Desde una perspectiva económica, la citricultura es una principal fuente de empleo en el municipio, generando trabajo directo para productores, cargadores y transportistas. Además, crea empleos indirectos en sectores como la agroindustria, el comercio y los servicios. La producción de cítricos estimula la inversión y la creación de nuevos negocios, lo que genera más empleo y dinamiza la economía local. Los ingresos generados por el sector se reinvierten en la comunidad, contribuyendo a la construcción de infraestructura como escuelas, hospitales, carreteras y servicios públicos. Los recursos económicos provenientes de la venta de cítricos permiten cubrir necesidades básicas como la alimentación, la vivienda y el acceso a servicios de salud y educación.

En el ámbito social, la actividad cítrica contribuye a mejorar la calidad de vida de las familias al proporcionar ingresos relativamente estables y acceso a servicios básicos. La citricultura forma parte integral de la identidad cultural de Oxxutzcab. Las festividades y tradiciones locales, como la Feria de la Naranja, están vinculadas a la cosecha y producción de cítricos. Esto fortalece la cohesión social y el sentido de comunidad entre los habitantes. Es importante que la comunidad y los productores trabajen juntos para garantizar que el desarrollo de la citricultura se realice de manera sostenible. Se deben de implementar prácticas agrícolas amigables con el medio ambiente para proteger los recursos naturales y asegurar la sostenibilidad de esta actividad en el tiempo. La citricultura tiene el potencial para seguir siendo el motor de desarrollo económico, social y ambiental en Oxxutzcab. Al trabajar como comunidad, los productores y las autoridades pueden garantizar que este sector siga prosperando y beneficiando a las generaciones de productores presentes y futuras.

### **Contraste entre el auge de la citricultura y la pobreza persistente**

La citricultura representa un elemento fundamental en la economía, pero la realidad social del municipio dista mucho de ser próspera. Una gran parte de la población se encuentra en situación de pobreza, a pesar de los esfuerzos por integrar a los campesinos al mercado y diversificar la economía local. De los 33,854 habitantes de Oxxutzcab, 27,753 (81.9%) se encuentran en situación de pobreza. El 54.5% vive en pobreza moderada, mientras que el 22.8% en pobreza extrema. Las principales carencias son el acceso a la seguridad social, los servicios básicos en la vivienda y el rezago educativo. El índice de GINI en Oxxutzcab es de 0.386, lo que lo convierte en el quinto municipio con mayor desigualdad económica del estado (CONEVAL, 2020).

Las políticas públicas implementadas para incorporar a los campesinos en el mercado y diversificar la economía han tenido resultados complejos, si bien han generado avances en algunos aspectos, estos no se han distribuido de manera equitativa en la población. Estas transformaciones trajeron consigo cambios profundos en la estructura social y económica en la región rural de Oaxaca que generó una mayor diferenciación social. A pesar de la desigualdad, los esfuerzos federales condujeron a una mejora general en las condiciones de vida de la población. Entre los factores de ascenso social de algunos productores se encuentran: 1) la capacidad de integrar conocimientos tradicionales con información moderna y aprovechar las oportunidades ofrecidas por el gobierno, y 2) la habilidad para transitar en las nuevas reglas, tejer alianzas y utilizar las redes de parentesco para obtener acceso a los recursos necesarios para la actividad agrícola (Eastmond, 1991). Sin embargo, estas mejoras y oportunidades brindadas por el gobierno no fueron suficiente para eliminar la pobreza ni para reducir significativamente la desigualdad.

## **CONCLUSIONES**

En este análisis, se ha explorado cómo las transformaciones en los sistemas productivos dan forma al panorama económico y social, con repercusiones en la desigualdad, la precariedad laboral y la protección al medio ambiente. La búsqueda de eficiencia y la máxima ganancia, ha impulsado el crecimiento económico, pero también han generado tensiones y retos que requieren especial atención. El enfoque de capacidades, propuesto por Sen, ofreció una perspectiva valiosa para evaluar el progreso y el bienestar. Este enfoque se centró en la capacidad de las personas para llevar vidas dignas, promoviendo un desarrollo integral que mejore las capacidades individuales y fomente la justicia social. Considerando además aspectos económicos, factores sociales, políticos, culturales y ambientales que influyen en el bienestar de las personas. Adoptar el enfoque de capacidades como marco para el desarrollo implica un cambio profundo en la forma de pensar y actuar. Se requiere del esfuerzo conjunto por parte del gobierno, organizaciones civiles, empresas y sociedad en general para crear las condiciones donde todas las personas tengan la oportunidad de desarrollar su máximo potencial y vivir una vida digna y plena.

La agroecología política surgió, para el presente trabajo, como herramienta fundamental para analizar las relaciones de poder y las estructuras socioeconómicas que condicionan los sistemas agroalimentarios. Esta perspectiva cuestiona los modelos agrícolas dominantes, como la agricultura industrial, por sus impactos negativos en el medio ambiente, la salud humana y las comunidades locales. En contraposición, con la agroecología política se busca promover sistemas agroalimentarios más justos, equitativos y sostenibles. La ontología política se centró en el análisis de las bases filosóficas que sustentan las estructuras políticas y sociales. Este enfoque disciplinar permitió comprender cómo estas bases filosóficas dan lugar a las instituciones políticas, las relaciones de poder y las prácticas políticas que

configuran y desvelan las bases ontológicas de las estructuras de poder, brindando herramientas para cuestionarlas y transformarlas. La gobernanza de los bienes comunes de Ostrom, ofreció criterios para gestionar de manera sostenible los recursos compartidos. Esta perspectiva proporcionó herramientas para fomentar la cooperación y la resiliencia ante los desafíos sociales y ambientales, asegurando la sostenibilidad de los recursos naturales.

La evolución de la citricultura en Oxkutzcab ofrece un microcosmo de las complejas relaciones socioeconómicas que caracterizan a las comunidades rurales. Esta actividad agrícola no solo ha transformado la economía local, sino también ha impactado en las dinámicas sociales y la biodiversidad de la región. Oxkutzcab ejemplifica la capacidad de los pueblos originarios para adaptarse y reinventarse ante las transformaciones. La citricultura se ha convertido en la fuerza económica, generando empleos, ingresos y mejorando la calidad de vida de las familias. Sin embargo, el desarrollo de la citricultura no está exento de desafíos. La desigualdad en la distribución de la tierra y los ingresos, la explotación laboral y la necesidad de fortalecer la organización de los productores son algunos de los obstáculos a superar para asegurar su sostenibilidad.

Tras la revisión documental, se puede concluir en la importancia de avanzar hacia un modelo de desarrollo rural sostenible y equitativo. Un modelo que ponga en el centro el bienestar humano, la justicia social y la protección del medio ambiente. La comprensión de las transformaciones históricas, los enfoques teóricos y los casos de estudio, como el de la citricultura en Oxkutzcab, nos proporcionan recursos valiosos para seguir avanzando en este sentido. Es fundamental promover políticas públicas que fomenten la igualdad, la justicia social y el bienestar humano. Estas políticas deben ser integrales, participativas y considerar las capacidades de las personas que integran la comunidad. Solo a través de un enfoque integral e incluyente, podremos construir un futuro justo, sostenible y próspero para las comunidades rurales, donde todos tengan las oportunidades de alcanzar su máximo potencial y vivir vidas plenas en armonía con su medio ambiente.

## REFERENCIAS

- Altieri, M., Funes-Monzote, F. & Petersen, P. (2012). Agroecologically efficient agricultural systems for smallholder farmers: contributions to food sovereignty. *Agronomy for sustainable development*, 32(1), 1-13.
- Baños, O. (1993). Reconfiguración rural-urbana en la Zona henequenera de Yucatán. *Estudios Sociológicos*, 11(32), 419-443. <http://www.jstor.org/stable/40420219>
- Blaser, M. (2019). Reflexiones sobre la ontología política de los conflictos medioambientales. *América Crítica*, 3(2), 63-79.

- Bonfil, G. (1990). *México profundo: Una civilización negada*. Grijalbo.
- Castro, A., Dzul, J., & Collí, A. (2019). El consumo y los modos de ganarse la vida en Oxkutzcab: «la huerta de Yucatán», México. *Revista Euroamericana de Antropología*, (7) 119-133. <http://dx.doi.org/10.14201/rea20197119133>
- Chavero, E. (1995). De la candela al mercado: el papel de la mujer en la agricultura comercial del sur de Yucatán. In S. G. Montes & V. Salles (Eds.), *Relaciones de género y transformaciones agrarias: estudios sobre el campo mexicano* (1st ed., pp. 91–134). El Colegio de México. <https://doi.org/10.2307/j.ctv512zmd.7>
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política Pública de Desarrollo Social (CONEVAL) (2020). *Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2022*. Gobierno de México, Secretaría de Bienestar.
- Consejo Nacional de Población (CONAPO) (2020). *Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2022*. Gobierno de México, Secretaría de Bienestar.
- Cruz-Manjarrez, A. (2021). Migración, familias transnacionales y vejez en la experiencia maya yucateca en Yucatán. *Maya América*, 3(1), 94–111. <https://www.jstor.org/stable/48684677>
- De Molina, M. & Caporal, F. (2013). Agroecología y política. ¿Cómo conseguir la sustentabilidad? Sobre la necesidad de una agroecología política. *Agroecología*, 8(2), 35-43.
- Diario Oficial del Estado de Yucatán (DOEY) (2022). *Decreto Número 485/2022*. Gobierno del Estado, Poder Ejecutivo
- Eastmond, A. (1991). Modernización agrícola y movilidad social hacia arriba en el sur de Yucatán. *Nueva antropología*, 11(39), 189-200.
- Escobar, A. (2015). Territorios de diferencia: la ontología política de los "derechos al territorio". *Cuadernos de antropología social*, (41), 25-38.
- Espeleta, A. & Moraga, F. (2011). El grito de los bienes comunes: ¿qué son? y ¿qué nos aportan? *Revista de Ciencias Sociales*, 1(11), 131-132.
- Flores, J. (2013). *Espacios de Producción Frutícola: Región, Unidades de Riego y Estrategias Productivas en el Sur de Yucatán*. Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.
- Flores, J., Chiyean, E., Diaz, R., Chuc, L., Sima, R., Martín, F. & Chel, L. (2012). *Plan Rector del Sistema Producto Cítricos*. <https://docplayer.es/174603228-Plan-rector-del-sistema-producto-citricos.html>
- Gliessman, S. (2018). Defining agroecology. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 42(6), 599-600.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (2020). *México en Cifras*. <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/#collapse-Resumen>

- Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC) (2017). Oxkutzcab.  
<http://jibiopuuc.org.mx/oxkutzcab/>
- Joseph, G. (1985). From Caste War to Class War: The Historiography of Modern Yucatán (c. 1750-1940). *The Hispanic American Historical Review*, 65(1), 111–134. <https://doi.org/10.2307/2514672>
- López, J. (2018). El problema de las filosofías de los pueblos originarios. Un acercamiento desde la filosofía de la liberación. *Revista nuestrAmérica*, 6(11), 240–262. <https://www.jstor.org/stable/48697740>
- Mézquita, M. (2004). *Haciendas de Yucatán: crónicas de un renacimiento*. Dante.
- Montalvo, E., & Vallado, I. (1997). *Yucatán: sociedad, economía, política y cultura*. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Ostrom, E. (2009). *El gobierno de los bienes comunes: la evolución de las instituciones de acción colectiva*. Fondo de Cultura Económica.
- Pigou, A. (1920). *The Economics of Welfare*. Macmillan and Co.
- Sen, A. (2000). *Desarrollo y Libertad*. Planeta.
- Torres-Mazuera, G. (2014). Formas cotidianas de participación política rural: el Procede en Yucatán. *Estudios Sociológicos*, 32(95), 295–322. <http://www.jstor.org/stable/24368102>
- Villanueva, E. (1983). *Desarrollo capitalista y sujeción campesina en la zona citrícola de Yucatán*. UNAM