

Análisis del desarrollo local y modelo de bienestar en comunidades rurales del estado de Oaxaca

Nancy López Cedillo¹

Virginia Guadalupe Reyes de la Cruz²

Resumen

El objetivo de la presente investigación, es conocer el nivel de bienestar Familiar a través de un modelo de economía a nivel de hogares en las comunidades rurales del estado de Oaxaca por medio del análisis de datos de la Encuesta Nacional de Hogares Rurales en México; que para el estado de Oaxaca se aplicó en 6 comunidades: Santa María Camotlán, San José el Chilar, San Miguel Lachixio, San Juan Juquila Viájanos, Magdalena Tlacotepec, Duraznal esto con la finalidad de demostrar las variables que generan bienestar familiar, las cuales podrían servir de eje de análisis en las políticas de desarrollo que podrían implementar los gobiernos para incrementar el desarrollo en comunidades rurales de Oaxaca.

El estado de Oaxaca se caracteriza por un tener un territorio vasto, diverso y complejo con respecto de las 32 entidades, ocupó el tercer lugar en porcentaje de población en pobreza y en porcentaje de población en pobreza extrema. Por lo tanto, se ubica dentro de las cinco entidades con mayor pobreza en el país. En 2020, del total de la población que habitaba en el estado, 61.7 por ciento se encontraba en situación de pobreza, Asimismo, 41 por ciento se encontraba en situación de pobreza extrema es decir la población que se encuentra en esta situación presenta tres o más carencias sociales y no tiene un ingreso suficiente para adquirir una canasta alimentaria.

En este sentido la investigación presenta el diagnostico en que se encuentran las comunidades de Oaxaca, para analizar los hallazgos que se encontraron de la Encuesta de Hogares Rurales de Oaxaca, entre los que se demuestra demuestran a través del modelo de bienestar aspectos relevantes del papel que juegan las familias y la contribución de la ocupación de los miembros del hogar al ingreso familiar y al bienestar familiar depende del grado de su escolaridad, edad y aptitudes, entre otras.

El modelo de economía local también permite observar que cuando la economía local genera suficientes empleos para fuerza laboral, o bien los salarios no cubren las expectativas de las metas de bienestar de los hogares, la migración constituye una buena opción para buscar mejores ingresos.

La metodología a utilizar para el presente estudio es de tipo descriptivo, pero también correlacional para la extensión del modelo de bienestar familiar, en el que se estimará la capacidad predictiva de las variables a la hora de pronosticar el nivel de bienestar familiar de los hogares en la comunidad rural. Como variable dependiente se considera el nivel de ingreso obtenido por los ingresos de la fuerza laboral (remesas nacionales, internacionales,

¹ Dra. Instituto de Investigaciones Sociológicas, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca; nancylc5@hotmail.com

² Dra. Instituto de Investigaciones Sociológicas, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, rvicky52@gmail.com

trabajo asalariado en el campo y fuerza laboral de la comunidad) y como variables independientes las características de sociodemográficas.

La investigación es relevante al analizar el desarrollo de las comunidades rurales en el estado de Oaxaca, ya que estudios en este nivel rural, no se encuentran muy desarrollados, y la información que se maneja es en el nivel municipal.

Conceptos clave: Desarrollo local, Bienestar familiar, Ruralidad

Introducción

Se analiza el desarrollo de las comunidades rurales de Oaxaca, México mediante el análisis de la economía de los hogares. Se parte del supuesto que la principal motivación de los hogares rurales para participar en los mercados laborales e invertir en negocios y la producción de autoconsumo, es mantener el nivel de bienestar.

La comprobación se realiza con datos de la Encuesta de Hogares rurales que se aplicó para las comunidades de: Santa María Camotlán, San José el Chilar, San Miguel Lachixio, San Juan Juquila Viájanos, Magdalena Tlacotepec, Duraznal en el estado de Oaxaca.

Se hace énfasis en el trabajo familiar, el nivel de ingresos y el diagnóstico de las unidades rurales para analizar el bienestar en sus hogares y por extensión en la economía local. El supuesto del análisis es que el incentivo de la actividad económica de los hogares es elevar su nivel actual de bienestar mediante un incremento en el ingreso familiar y los beneficios obtenidos del trabajo del capital humano.

Se resalta en la presente investigación que de los hallazgos que se aportan a la investigación acerca de la economía familiar, el nivel de bienestar, y el trabajo familiar de las comunidades rurales.

Objetivo general

Analizar el bienestar familiar y el diagnóstico de los hogares rurales en el estado de Oaxaca México

Justificación

La investigación aborda la problemática a partir de la preocupación del desarrollo de los hogares rurales de Oaxaca, mismo que analizamos a partir de sus niveles de bienestar; es decir el enfoque considera como base la economía local y sus flujos monetarios, de mercancías y mano de obra que incluyen la región, el resto del país y los Estados Unidos. Es decir, las economías familiares se entrelazan entre sí para formar la economía municipal y ésta última, a su vez, envía flujos de dinero, personas y mercancías a cambio de servicios, remesas etc.

El desarrollo teórico del bienestar social a nivel de hogares y municipal no ha sido muy estudiado y el análisis se realizan a nivel nacional; y tampoco existen muchos estudios a profundidad en esta dimensión a nivel de comunidades indígenas.

El análisis se realizó a través de los datos de la Encuesta Nacional de Hogares en México, el cual del cual se generó un modelo de Bienestar para seis comunidades rurales del estado de Oaxaca: Santa María Camotlán, San José el chilar, San Miguel Lachixio, San Juan Juquila Vijanos, Magdalena Tlacotepec y el Duraznal., esto con la finalidad de demostrar las variables que generan bienestar familiar en estas comunidades rurales, las cuales podrían servir de eje de análisis en las políticas de desarrollo que podrían implementar los gobiernos para incrementar el desarrollo en comunidades rurales de México.

Metodología

En el modelo de bienestar en comunidades rurales de México se elaboró con la información de 80 comunidades rurales de México procedente de la Encuesta Nacional de hogares rurales en México (ENHRUM). Esta encuesta se llevó a cabo durante el 2003 en 14 estados del país entre ellos el estado de Oaxaca, la cual es la fuente de información de la presente investigación. Se consideraron localidades rurales entre 500 y 2499 habitantes que incluyen a 1,765 hogares con un total de 8,521 miembros por hogar.

El objetivo de la ENHRUM fue recabar información socioeconómica sobre los hogares rurales tales como son: ingresos, gastos y características sociodemográficas de los hogares; la contabilidad de los negocios familiares y la producción de autoconsumo. La información recabada permite analizar los efectos de las reformas en el ingreso, el bienestar y migración de los hogares; en el sector rural y sus principales actividades productivas. Asimismo, permite analizar las economías familiares y la economía local; y sus vinculaciones con la economía nacional y la de Estados Unidos.

Unidades de análisis

En la presente investigación se tomaron como unidades de análisis: los hogares, las localidades, del estado de Oaxaca, lo que permitirá analizar la contribución de las remesas, los ingresos locales y regionales al bienestar de los hogares rurales en las comunidades rurales de México y su relación con desarrollo del bienestar local.

Variables de investigación

Blalock afirma “que una teoría deductiva debe contener definiciones. Las definiciones son proposiciones que se suponen ciertas por que partimos que la clase de teorías verbales que predominan en las ciencias sociales, parecen demasiado complejas para dar lugar a la formulación matemática 3.

A continuación se presenta las definiciones teóricas de las variables que integran el modelo teórico analizado: Las variables del modelo de bienestar en comunidades rurales de Oaxaca se manejan a nivel de los hogares en algunas ocasiones la información se utilizó

³ Blalock Jr. Hubert M. (1984) “Construcción de teorías en ciencias sociales. De las formulaciones verbales a las matemáticas”. Editorial Trillas. P.12

para referirse a sus miembros. Los gastos de los hogares se utilizaron para construir la variable de bienestar familiar que constituye la variable dependiente.

Ésta se refiere al pago que los hogares hicieron por servicios y bienes recibidos tales como son: gastos de subsistencia (ropa y calzado, utensilios de cocina, herramientas y electrodomésticos, construcción o mejora de vivienda alimentación); gastos de bienestar (energía eléctrica, impuesto predial, consultas médicas y medicinas, educación, y gasto en esparcimiento (fiestas). Las variables independientes están constituidas por todas las fuentes de ingresos que los hogares reciben como son: ingreso de los mercados laborales (Ingresos locales, regionales, remesas nacionales e internacionales); transferencias de gobierno entre hogares (PROCAMPO, OPORTUNIDADES, 60 y MAS, SEGURO POPULAR regalos, entre otros); ingreso de los mercados financieros (préstamos) ganancias de la producción local (Ingreso de actividades de la producción agrícola, ganadera, producción de origen animal, recolección, comercio y servicio); también se tomaron en cuenta las características sociodemográficas de los hogares rurales (escolaridad, estado civil, hogares con jefatura masculina, tamaño del hogar, tamaño de la fuerza laboral, número de migrantes nacionales e internacionales, religión, número de jefes).

Fuentes de Información

Las bases de datos están organizadas conforme al orden y estructura de los cuestionarios y su documentación consta de archivos que describen las variables y codificación de respuestas, el cuestionario etiquetado conforme a los nombres tales variables e instrucciones de uso.

Diagnóstico del estado de Oaxaca

El estado de Oaxaca se caracteriza por tener un territorio vasto, diverso y complejo. En este sentido, la entidad abarca una extensión de 95,364 kilómetros cuadrados, que representan el 4.8% de la superficie total del país. El 90% de suelo es accidentado gracias a la confluencia de los conjuntos montañosos de la Sierra Madre del Sur, la Sierra Madre de Oaxaca, la Sierra Madre de Chiapas y la Sierra Atravesada.

La división política del estado es la más complicada de toda la República Mexicana, ya que está formada por 570 municipios, 30 distritos y 8 regiones. De acuerdo con datos del "XII Censo General de Población y Vivienda 2005 efectuado por el INEGI", la población total de la entidad oaxaqueña es de 3,506,821 habitantes, de los cuales 1,674,855 son hombres y 1,831,966 son mujeres. A lo largo de los años la población se ha mantenido en constante crecimiento, aunque diferentes municipios que integran el estado sufran algún tipo de despoblamiento. De esta manera, la población de Oaxaca creció a una tasa anual de 0.39% de 2000 a 2005, ocupando la 28ª posición a nivel nacional (CONAPO;2000)

Oaxaca, con respecto de las 32 entidades, ocupó el tercer lugar en porcentaje de población en pobreza y en porcentaje de población en pobreza extrema. Por lo tanto, se ubica dentro de las cinco entidades con mayor pobreza en el país.

En 2010, del total de la población que habitaba en el estado, 67.4 por ciento se encontraba en situación de pobreza con un promedio de carencias de 3.2, lo cual representó 2,566,157 personas de un total de 3,807,784. Asimismo, 29.8 por ciento se encontraba en situación de pobreza extrema con un promedio de carencias de 4.0, o sea 1,135,230 personas. De lo anterior se deriva que el porcentaje de población en situación de pobreza moderada fuera de 37.6 por ciento con un promedio de 2.6 carencias, es decir, 1,430,927 personas.

Para 2010 el porcentaje de población vulnerable por carencia social fue de 22.4, lo que equivale a 852,654 personas, las cuales aun cuando tuvieron un ingreso superior al necesario para cubrir sus necesidades presentaron una o más carencias sociales; 1.2 por ciento fue la población vulnerable por ingreso, lo que equivale a 45,797 personas que no tuvieron carencias sociales pero cuyo ingreso fue inferior o igual al ingreso necesario para cubrir sus necesidades básicas. (CONEVAL, 2010)

Por último, el porcentaje de población no pobre y no vulnerable fue de 9.0 por ciento, es decir, 343,176 personas.

Las condiciones físico-naturales se refieren al relieve, el clima y a los recursos naturales, pero principalmente al acceso y/o productividad de los terrenos; esto significa que los campesinos de las comunidades en condiciones climáticas adversas para la agricultura o con terrenos de baja mala calidad tienden a migrar hacia zonas con mayores posibilidades de alcanzar los satisfactores que demanda su unidad familiar.

En términos generales, el estado de Oaxaca presenta diferentes condiciones que impiden su desarrollo económico. La falta de ese desarrollo económico y la confluencia de otros fenómenos representan el escenario propicio para que la migración se encuentre presente. Dentro de las condiciones que hacen posible la movilidad poblacional en Oaxaca, se encuentran:

- La existencia de elevadas tasas de marginación y pobreza.
- La presencia de la actividad rural con un importante deterioro y en donde se ocupa más de la mitad de la población económicamente activa.
- La falta de empleos bien remunerados, aunado a la baja calificación y analfabetismo de la población.
- Las redes sociales y familiares que impulsan los movimientos poblacionales.

Además de estos factores, podemos encontrar otros como los desastres naturales, la persecución religiosa, los problemas políticos, que hacen de la migración un fenómeno complejo (Ramos, P 2003).

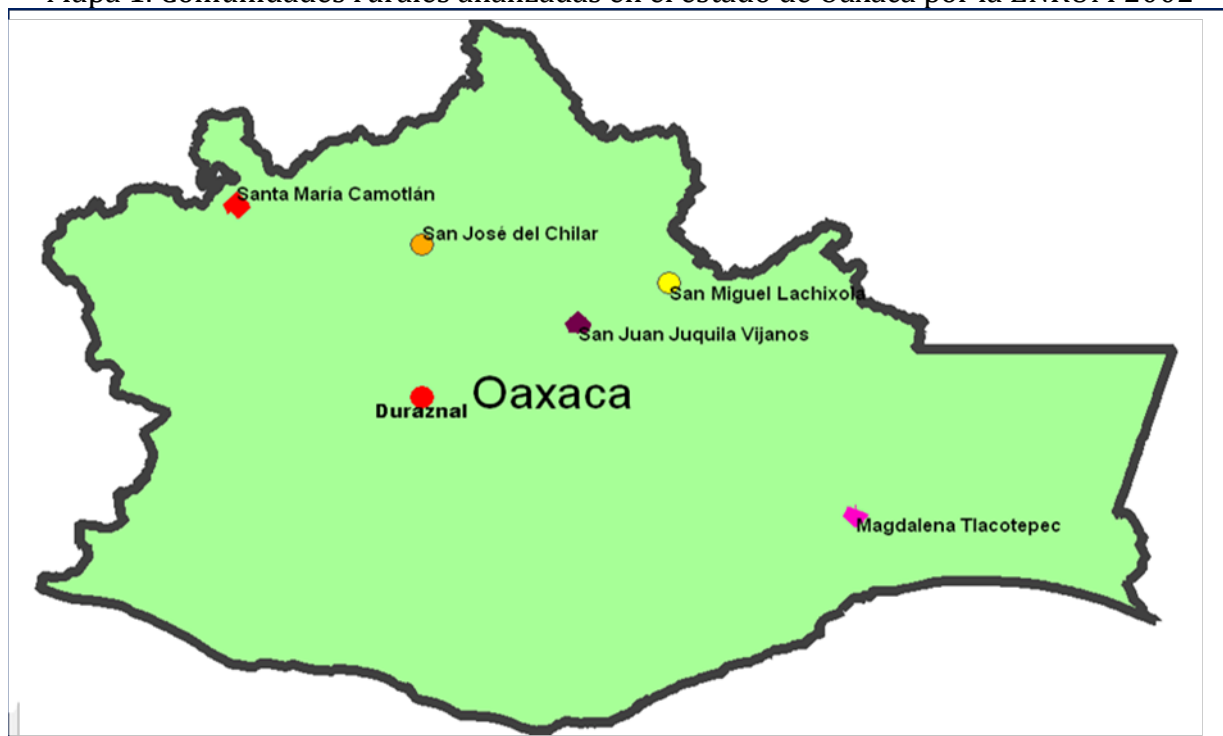
Aunado a esto se analizaron para el estado de Oaxaca según el índice de marginación los indicadores en materia de educación, servicios en la vivienda e ingreso para mostrar el índice y grado de marginación rebasan los promedios nacionales, teniendo como resultado un grado de marginación muy alto y ocupando el tercer lugar en marginación en comparación con la totalidad de los estados de la República 276 como de Alta Marginación. Esto significa que la población de 458 municipios, el 80.35% del total de los municipios oaxaqueños, no lograron satisfacer aquellas necesidades básicas en materia de salud y vivienda y tenían ingresos bajos. (CONAPO, 2010).

Entre una de las principales razones que explican los elevados niveles de marginación y pobreza, se encuentra el hecho de que el desarrollo económico en Oaxaca tiene como elemento central las actividades del campo, las cuales no han logrado un desarrollo productivo. Al respecto, en el Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004-2010, se enumeran las limitaciones del desarrollo rural en el estado: la deficiente o nula planeación de la producción, el uso de tecnologías inapropiadas, la escasa asesoría técnica y la falta de capacitación, la investigación desvinculada de lo productivo; la baja productividad, las campañas entre otras han llevado a dejar en el abandono a los campos agrícolas y emigrar a nivel regional, nacional e internacional.

Sus características culturales que hacen de la gran riqueza cultural que posee la entidad oaxaqueña Oaxaca es un lugar majestuoso, su riqueza cultural está representada en varios lenguajes, etnias y costumbres, donde el folclor de sus tradiciones maravilla a quienes lo visitan y hacen que la alegría se desborde en sus calles y pueblos (INAH, 2015).

Estas son las condiciones en las que se encuentra el estado de Oaxaca, y a través del análisis de la Encuesta Nacional de Hogares Rurales se analiza las variables para 144 hogares en seis comunidades rurales: Magdalena Tlacotepec, San José el Chilar, San Juan Juquila Vijanos, Santa María Camotlán, Santa María peñoles, Santiago Jocotepec las cuales se encuentran distribuidas como se muestra en el siguiente mapa:

Mapa 1. Comunidades rurales analizadas en el estado de Oaxaca por la ENRUM 2002



Fuente: Elaboración propia. Software iris 4.0, mapeo de comunidades rurales en Oaxaca.

Magdalena Tlacotepec

Tlacotepec es una palabra de origen náhuatl y zapoteca puede interpretarse como tlaco-"medio" y tepetl-"cerro"; que en lenguaje castellano significa "lugar situado en medio de cerros o cerro partido".

Se localiza en la región del Istmo de Tehuantepec al sureste del Estado. En la comunidad se practican diferentes actividades artesanales, la alfarería, tejidos de palma, además de trajes típicos y regionales bordados en hilos de seda, gran variedad de huipiles y faldas, su suelo se caracteriza por ser seco y árido lo que dificulta su agricultura, la región goza de un clima caluroso y seco, con abundantes lluvias (Enciclopedia de los municipios de Oaxaca, 2011).

San José el Chilar

Es una comunidad que se encuentra en la región cañada, perteneciente al municipio de San Juan Bautista Cuicatlán, Es un pueblo de 690 habitantes sin ninguna lengua natal, ya que este pueblo se formó de descendientes españoles, africanos e indígenas, se localiza a orilla de la carretera federal que va hacia a Tehuacán, Puebla en la región de la cañada, Su clima va de 35 a 40 grados centígrados semi tropical en la parte baja y en la parte alta semiárida lluvias temporales del mes de julio a septiembre. El nombre del chilar proviene de que en los años de la conquista hasta 1900. Se sembraba muchos chiles y de varias clases (INAFED, 2014).

La escolaridad en San José el Chilar permite observar su grado de analfabetismo, las cifras indican que solo 36 personas entre los de 15 y más años de edad no visitaron la escuela solo unos 44 no saben leer ni escribir bien. En comparación dentro del grupo de los jóvenes entre 6 y 14 años solo el pequeño número de no tiene educación escolar. Así el tiempo mediano en cual un habitante de san José del Chilar visita la escuela resulta en 7 años

Los hogares y viviendas de San José el Chilar registran 213 hogares habitables de cuales 29 consisten de un cuarto solo y 44 tienen piso de tierra. De todas las viviendas en esta comunidad 205 tiene instalaciones sanitarias fijas y 77 son conectados a la red pública. Sobre luz eléctrica disponen 202 viviendas. 16 hogares tienen una o más computadoras, 93 tienen una lavadora y la gran cantidad de 143 disfruta de una o más televisiones propias (INEGI, 2010).

San Juan Juquila Vijanos

Se localiza en la parte noreste del Estado, pertenece a la región sierra norte y al distrito Villa Alta, el clima es frío y el aire dominante es el del norte, Debido a las elevaciones que se encuentran en su territorio, la altitud promedio a la que se localiza dicho municipio es de 1,520 metros sobre el nivel del mar (msnm); el número de habitantes que hay en el municipio de San Juan Juquila Vijanos es de 1,832. El tipo de suelo localizado en el municipio es quebrado y de arcilla colorada (www.vijanos.com, 2012).

Es un municipio de 1832 habitantes (871 hombres y 961 mujeres) situado en el Estado de Oaxaca, con una ratio de fecundidad de 2.73 hijos por mujer. El 0.27% de la

población proviene de fuera de el Estado de Oaxaca. El 99.51% de la población es indígena, el 95.54% de los habitantes habla alguna lengua indígena, y el 9.64% habla la lengua indígena pero no español.

El 69.65% de la gente de San Juan Juquila Vijanos es católica, el 37.03% están económicamente activos y, de estos, el 100.00% están ocupados laboralmente. Además, el 91.79% de las viviendas tienen agua entubada y el 0.42% tiene acceso a Internet. (<https://mexico.pueblosamerica.com>, 2015)

Santa María Camotlán

El número de habitantes que hay en el municipio de Santa María Camotlá, es de 1,832. Se localiza en la parte noroeste del estado, cuenta con una población de 1,562 habitantes de los cuales 744 son hombres y 818 son mujeres un problema que preocupa en esta comunidad es que la gente joven emigra también para incluirse en la lista de obreros y apoyar económicamente a la familia, Igualmente por la falta de empleo muchos padres de familia salen de la comunidad, desde este momento la familia se ve afectada ya que las mujeres son las que generalmente se hacen cargo de los gastos de la casa, es sumamente difícil muchas de las veces se endeudan para poder solventar los gastos de la familia hasta que el marido envía dinero; la migración muchas veces genera la desintegración familiar, cuando el hombre por lo general se consigue otra pareja y ya no regresa con la familia que dejó.

Un problema que también se refleja es el grado de escolaridad el cual está dado por el máximo nivel de estudios que alcanza la población, “de 1,113 personas que cuentan con asistencia escolar equivalente a 77.5%, hay a nivel primaria 577 personas su suelo es cambisol cálcico propio para la agricultura” (INEGI, 2000).

“El municipio de Santa María Camotlán, se considera municipio de medio alto grado de desarrollo humano” (CONAPO, 2000). de los 1623 habitantes de la comunidad, la población económicamente activa (PEA), asciende a 233 habitantes que es el 14.3 %, de los cuales 131 personas se dedican al campo, 16 personas son comerciantes, 66 son empleados como mano de obra y 20 se dedican a otros oficios.

En la agricultura de riego se siembra una variedad considerada de productos agrícolas como son: calabacita, tomate verde, maíz, zempoalxochitl, ejote, pepino, cebolla, chile, garbanzo, chícharo, jitomate, entre otros. El riego para estos cultivos es rodado a excepción de 6 has, con cultivo de pepino y unas 4 has con cultivo de calabacita y un invernadero de 2,500m² con producción de jitomate, donde se tiene tecnificado el riego que es por goteo.

En cuanto a su tipo de religión en esta comunidad Al año 2000, de acuerdo al citado Censo efectuado por el INEGI, la población de 5 años y más que es católica asciende a 1,283 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 100 personas.

El municipio tiene una ubicación estratégica ya que tiene un acceso inmediato a la Carretera Internacional que está en buenas condiciones, sobre esta carretera se tiene acceso a las diferentes comunidades aledañas, y se puede dirigir a los mercados más importantes de la región al Norte se tiene a Chazumba y Tehuacán a una distancia en tiempo de 1 y 2 Horas, y al Sur a media hora se tiene a la Ciudad de Huajuapán.

Duraznal

Es una comunidad que se encuentra en la región de valles centrales, perteneciente al municipio de Santa María Peñoles, su producción en el campo es de los volúmenes de producción agrícola, más bajos, sus pendientes en sus tierras de siembra provocan bajos volúmenes agrícolas que en la mayoría de los casos es únicamente para autoconsumo, la pérdida de técnicas agrícolas, y el desinterés de las comunidades por cultivar sus tierras ha provocado en esta parte de la comunidad que sus habitantes migren hacia otras partes de la región a EU.

San Miguel Lachixola

Es una comunidad perteneciente al municipio de Santiago Jocotepec en el estado de Oaxaca; cuenta con una población de 843 habitantes, San Miguel Lachixola cuenta con 137 viviendas, el 2.92% de las cuales están rentadas por sus moradores. En esta localidad hay 665 personas mayores de 5 años que hablan una lengua indígena, de ellas 348 también dominan el español.

La población económicamente activa en la localidad de San Miguel Lachixola es de 206 (24.44% de la población total) personas, las que están ocupadas se reparten por sectores de la siguiente forma: Sector Primario: 199 (97.55%), (Municipio: 78.67%, Estado: 41.95%) Agricultura, Explotación forestal, Ganadería, Minería, Pesca. Sector Secundario: 4 (1.96%), (Municipio: 13.08%, Estado: 19.76%) Construcción, Electricidad, gas y agua, Industria Manufacturera. Sector Terciario: 1 (0.49%) (Municipio: 8.25%, Estado: 38.29%) Comercio, Servicios, Transportes. Además, el 60.59 % de la población no recibe ingresos de ningún tipo el 31.03 % percibe entre menos de un salario mínimo y solo el 7.88 % percibe ingresos entre 1 a 2 salarios mínimos (municipios.mx, 2011).

Ecuación de bienestar en comunidades rurales de Oaxaca

$$Bf = 29052,395 \text{MHHng} + 17137,1580\text{cSA0P} + 2338,0113\text{TH} + 1,446\text{PR} - 0,404\text{INA} \\ (0,003) \quad (0,000) \quad (0,000) \quad (0,003) \quad (0,000) \quad (1)$$

Donde:

Bf = Bienestar Familiar

MHHng=Miembros del Hogar que hablan ingles

OcSAP= Miembros de la fuerza laboral familiar ocupados en el sector no agropecuario

TH= Tamaño del hogar

Pr =Prestamos

INA= Ingreso neto de agricultura

A continuación, se describen los resultados detallados mostrando en ella pruebas estadísticas validas de la regresión de mínimos cuadrados ordinarios para la construcción

del modelo teórico de variables que demuestran bienestar en comunidades rurales del estado de Oaxaca.

En él se muestran los valores de referencia aceptados, y los valores de significancia que demuestran, la validez de la ecuación, siendo la variable dependiente el bienestar familiar. Como se muestra en el cuadro 1.

Cuadro 1. Resultados del análisis de regresión del modelo de las economías de los hogares rurales de Oaxaca siendo la variable dependiente el bienestar familiar a.

Variables independientes y estadísticos	Coeficientes de regresión		Estadístico t	Sig.
	No estandarizados, B	Estandarizados, Beta		
1. Miembros del hogar que hablan inglés, MHHIng	29052,395	,184	3,070	,003
2. Miembros de la fuerza laboral familiar ocupados en el sector no agropecuario, OcSAP	17137,158	,279	3,862	,000
Tamaño del hogar, TH	2338,013	,278	4,012	,000
Préstamos, Pr	1,446	,177	3,040	,003
Ingreso neto de agricultura, INA	-,404	-,297	-5,054	,000
R2	0.596			
R2 corregida	0.582			
F estadística (ANOVA)	41.067 p < 0.000			
Grados de libertad (regresión y total)	5 y 144			

a Resultados del análisis de regresión múltiple de mínimos cuadrados ordinarios exhaustivo utilizando el paquete estadístico SPSS enter, backward, forward, stepwise y delete.

Interpretación del Modelo

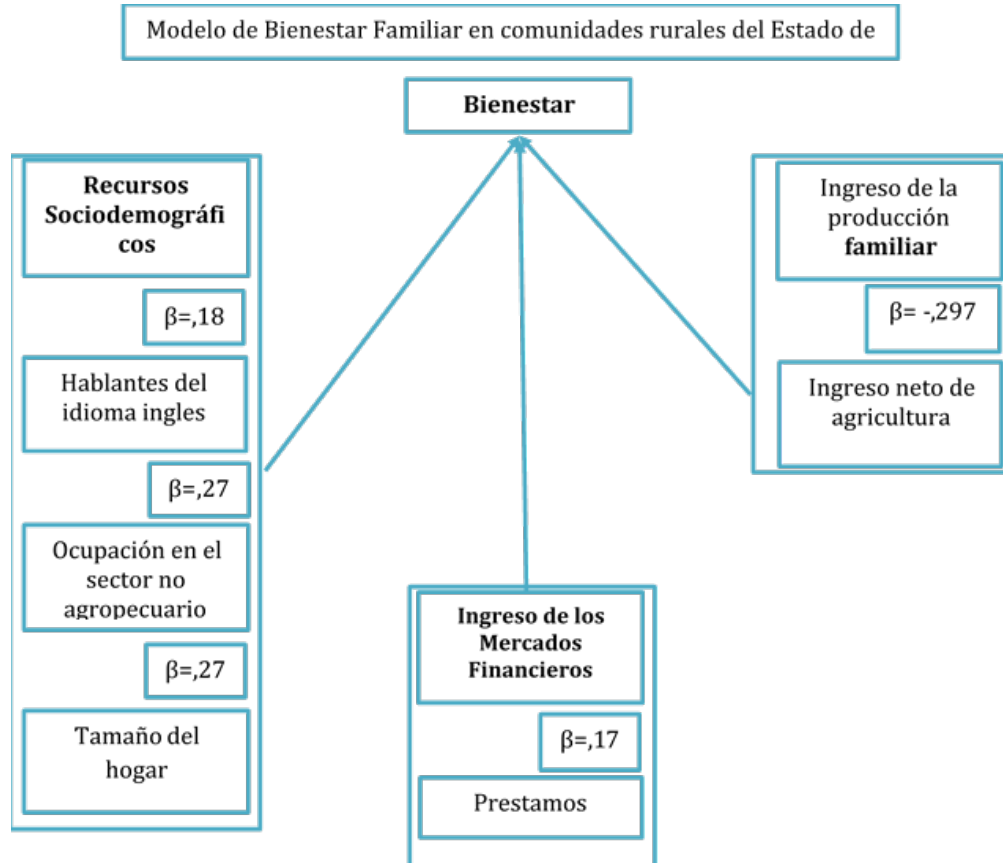
Las variables que determinan bienestar familiar en comunidades rurales del estado de Oaxaca están dadas por variables de capital humano las cuales son las capacidades que posee un ser humano para desarrollar actividades diversas.

En comunidades rurales de Oaxaca las variables que se encuentran en este grupo son los hablantes del idioma inglés, ya que al desarrollar la capacidad de hablar el idioma inglés pueden obtener mejores oportunidades laborales por el rubro de la variable se ha encontrado en algunas entrevistas de campo que por las redes familiares que existen en diferentes estados en EU hay miembros de familia que hablan esta lengua en lo que les permite tener un mejor trabajo y como consecuencia un ingreso más alto y elevar su nivel de bienestar familiar (Reyes M. 2002), en nuestro estado las personas que hablan este idioma pueden obtener un mejor empleo y un nivel más alto de ingreso.

El modelo también demuestra que el campo oaxaqueño no proporciona condiciones que les permitan a los miembros de familia alcanzar un nivel de bienestar, las estadísticas generales demuestra que la mayoría de los habitantes en comunidades rurales se dedica a la agricultura de subsistencia y es en este grupo donde se presenta la mayor problemática en

términos de sus estructuras y capacidades institucionales puesto que son las más débiles y presentan carencias de capital humano, incluso para el desempeño de las funciones más básicas según lo determina el último plan estatal de desarrollo.

Diagrama 1. Modelo de bienestar de comunidades rurales en México, 2002 con base en la ENRUM. Con constante



Fuente: Elaboración propia con base en los resultados de regresión lineal

Por tanto, en estas comunidades la ocupación en un sector diferente al agropecuario proporciona un mayor nivel de bienestar familiar. Otras actividades productivas tienen poca relevancia en la actividad económica, como en el caso de los servicios técnicos, transportes y construcción, que absorben al 11% del total de la población ocupada

Otra de las variables que actúa de igual manera como de capital humano es el tamaño del hogar que juega un papel importante en el desarrollo de diversas actividades según el papel que desempeñe cada miembro del hogar, esta variable es relevante ya que juega diversos papeles que ayudan a incrementar el nivel familiar en comunidades rurales en el estado de Oaxaca ya que los hogares rurales descansan en la mano de obra familiar las actividades a desarrollar se destaca también como parte del capital humano y según el tamaño del hogar el papel de ayuda que realizan tanto las hijas como las jefas de familia que desarrollan actividades domésticas y de campo lo que contribuye al desarrollo del bienestar en comunidades rurales en el estado de Oaxaca.

En comunidades rurales del estado de Oaxaca son relevantes los préstamos y representa un ingreso que ayuda a elevar el nivel de bienestar en sus comunidades de origen este sirve para aumentar sus ingresos y poder adquirir lo más básico en sus comunidades según una gráfica de ingresos con datos de la Encuesta Nacional de Hogares Rurales demuestra que el 3% corresponde a los ingresos que se obtienen de los préstamos en cajas de ahorro en las diversas comunidades en el estado de Oaxaca.

Los ingresos que se obtienen en el estado de Oaxaca por producción agrícola no aportan bienestar familiar en estas comunidades, su producción de básicos, maíz y frijol, se orienta principalmente al autoconsumo familiar. Los rendimientos promedio estatal son de los más bajos del país: 840 kilogramos por hectárea para maíz y 291 para el frijol, creando déficit en el abasto local.

Las características del suelo reducen las posibilidades del uso agrícola, puesto que más de la mitad del territorio oaxaqueño son tierras sin aptitud. El sector agropecuario absorbe el 41.1% del total de la población ocupada en la entidad. Esto refleja que la dinámica económica del estado se encuentra vinculada al sector rural. La baja productividad por la que atraviesa el agro oaxaqueño lo ubica en la marginación, agravada por las características sociales y naturales que así lo condicionan y por la política agrícola que no ha considerado sus especificidades (INEGI, 2000)

Conclusiones

La economía de los hogares rurales del estado de Oaxaca esta dado por la influencia del capital humano, representada en el modelo como una variable nominal a través de los miembros del hogar que hablan el idioma inglés lo cual les permite, alcanzar un nivel de bienestar en sus comunidades de origen.

El modelo de economía local también permite observar que cuando la economía local genera suficientes empleos para fuerza laboral, o bien los salarios no cubren las expectativas de las metas de bienestar de los hogares, la migración constituye una buena opción para buscar mejores ingresos.

La investigación es relevante al analizar el desarrollo de las comunidades rurales en el estado de Oaxaca, ya que estudios en este nivel rural, no se encuentran muy desarrollados, y la información que se maneja es en el nivel municipal, cabe destacar que las comunidades rurales solo están determinadas de acuerdo al INEGI, con una población hasta 2,500 habitantes. De esta manera la investigación aporta información de las características sociodemográficas de sus habitantes, y permite observar el nivel de bienestar, a través de las variables insertas resultantes.

Se destaca el hallazgo en el nivel de bienestar en la mayoría de los casos la variable principal que sostiene a los hogares es el nivel de ingresos cuando las familias trabajan en actividades no agropecuarias, es decir, que en la mayoría de los hogares las familias migran, para mejorar el nivel de bienestar familiar. Esto aporta a la investigación hallazgo de economía familiar, nivel de bienestar, y migración de comunidades rurales.

Epílogo

El consumo de los hogares rebasa la capacidad de las economías locales para generar ingresos, la pobreza, el atraso y el rezago de las carencias en las que se encuentran, obliga a utilizar parte de su fuerza laboral a los mercados externos en busca de mejores condiciones de bienestar para sus familias. De acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval, 2022), la población en zonas rurales con un ingreso laboral inferior al valor de la canasta alimentaria se incrementó a 52% entre abril y junio pasado, luego de haber registrado una tasa de 51.9% entre enero y marzo de este año. Los productos que más se encarecieron en los hogares rurales se encuentran los alimentos y bebidas entre ellos la tortilla. Esta pobreza también se ve reflejada en la ausencia de capacidades básicas: nutrición, salud, educación y vivienda adecuada.

Las economías rurales son la parte más vulnerable de la sociedad. Según cálculos de la OIT, el 88 por ciento de quienes viven en extrema pobreza residen en áreas rurales, en tanto que los índices de pobreza en esas zonas son cuatro veces más altos que en las áreas urbanas y los déficits de trabajo decente son, por lo general, acuciantes. Al analizar la Encuesta Nacional de Hogares Rurales, encontramos que la migración juega un papel determinante para el sostenimiento de la alimentación, y las necesidades básicas.

Referencias

- Reyes Morales, Rafael G,** (2003). "Desarrollo rural, migración internacional y escasez de mercados financieros en México". Revista Estudios Agrarios. Pág. 221-228.
- Ramos Pérez Ricardo.** (2001). "La situación del campo en México". Fundación mexicana para el desarrollo. Pág. 123-125.
- Censo General de Población y Vivienda (INEGI).** 2010 en línea. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Fecha de consulta: 12 de noviembre 2010
- Consejo Nacional de Evaluación de la política de Desarrollo Social (CONEVAL).** (2012). En línea. www.coneval.gob.mx. Fecha de consulta 18 de noviembre del 2012
- Consejo Nacional de Población.** (2018). En línea Consejo Nacional de Población | Gobierno | gob.mx (www.gob.mx). Fecha de consulta. 18 de octubre del 2018.
- Diccionario de la Real academia Española.** (2012). Web. www.realacademia.com. Fecha de consulta 20 de mayo 2012.
- Enciclopedia de los municipios de Oaxaca.** (2011), Municipios – Gobierno del Estado de Oaxaca. Fecha de consulta: 12 enero 2011
- Encuesta Nacional de Hogares Rurales de México.** 2003. Encuesta Nacional de Hogares Rurales en México (ENHRUM) 2002 (inmujeres.gob.mx). Fecha de consulta. Agosto del 2010.
- Glosario de economía.** (2011). En Línea <http://www.glosarium.com/term/180,12,xhtml>. Fecha de consulta 23 de mayo del 2011
- Instituto Nacional de Antropología e Historia.** (2015). Bienvenidos al INAH. Fecha de Consulta: abril 2015

Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal. (2014). | Gobierno |
gob.mx (www.gob.mx). Fecha de Consulta: Abril del 2014

Pueblos de América. Estado de Oaxaca (2015). <https://mexico.pueblosamerica.com/>):
Fecha de Consulta, marzo 2015.

San Juan Juquila Vijanos. (2012). www.vijanos.com. Fecha de Consulta. 13 de diciembre
2012