

PROPUESTA DE UN MODELO ALTERNATIVO PARA LOS PRODUCTORES DE PANELA EN LA COMUNIDAD DE GUADALUPE VICTORIA MIXES, BASADO EN LA ECONOMÍA SOLIDARIA

Dra. Ana Luz Ramos Soto¹

Dra. Maricela Castillo Lea²

Lic. Victorina Manuel Reyes³

RESUMEN

Este trabajo parte de los resultados de una investigación sobre la situación económica de los productores de panela. Partiendo de los resultados prácticos, el trabajo desarrolla una personalización de las diferentes prácticas que componen la economía solidaria, identificando las diferentes formas de organización y las relaciones con el cooperativismo. En Guadalupe Victoria, perteneciente al municipio de San Juan Juquila Mixes, distrito de San Carlos Yautepec, es una de las zonas más marginadas y se encuentra en la sierra sur del estado de Oaxaca. El presente estudio se realiza sobre 5 productores de panela, la cual se encuentra a punto de la extinción. Actualmente los productores de panela elaboran de manera artesanal. La falta de financiamientos para adquirir equipos y asesoría técnica desmotiva a productores de panela, que se ven obligados abandonar el campo e inmigrar a otros países, para buscar mejores ingresos y darles una mejor calidad de vida a su familia.

Es por ello que surge la necesidad de proponer un modelo alternativo, para el desarrollo de los productores de panela y de la comunidad. Una economía solidaria en donde privilegia y favorece a los productores de panela. Y que permita detonar el desarrollo económico, y a la vez, colocar a la disposición de la comunidad información de interés sobre la economía alternativa. Por lo que la investigación será un aporte importante desde el punto de vista económico.

¹ FCA UABJO, correo: analuz_606@yahoo.com.mx

² ITO, correo: maricelacastillo3@gmail.com

³ ITO, correo: vikymanuelreyes@gmail.com

El desarrollo de la investigación utilizará dos métodos, cuantitativos y cualitativos. El método cuantitativo se utilizará para consolidar la recolección de datos, para probar hipótesis con base a la medición numérica y estadística. El método cualitativo se utilizará la recolección de datos para descubrir o afinar preguntas de investigación. Para el logro de los objetivos planteados. La metodología que se utilizará será en dos vertientes de gabinete y de campo.

Palabras claves: Calidad de vida, ingreso y economía solidaria.

Introducción

En los años 90 iniciaron con diversas promesas y esperanzas. Las economías latinoamericanas se habrían a los procesos de la globalización económica, dominados por el capitalismo, que traería la firmeza del crecimiento y, como consecuencia, el progreso social. Pero los ajustes económicos y la abertura de los mercados no resolvieron, sino que agravaron los problemas de la crisis de los 80, profundizando la problemática que anteriormente se estaba viviendo en Latinoamérica y así entrando en una profunda crisis. Icaza Sarria (2002).

Por el otro lado, las transformaciones que se han dado en el mundo, concentraron la problemática en el desempleo, en la desigualdad, marginación y la precariedad del trabajo, aumentando la emigración de los productores, abandonando el campo generando un aumento significativo del trabajo informal. Está claro que es necesario construir un mercado alternativo para las personas excluidas y que se encuentran desamparadas por el estado. Es así como surgen las experiencias de las diversas organizaciones y que constantemente se van aglutinando.

Es de importancia analizar los procesos de construcción la economía solidaria, comprender su alcance y su desarrollo en el modelo de desarrollo sustentable y un precio justo. Es así como se desarrolla la investigación documental, con el objetivo de conocer las bibliografías

de las variables: Producción, gestión y economía solidaria. De igual manera se consultarán las principales fuentes documentales como: libros, periódicos, revistas científicas, artículos, páginas web y tesis.

Para Coraggio (2016), la economía solidaria es una alternativa para la solución de aquellos países en donde sus prácticas económicas han reproducido la pobreza, la desigualdad y la exclusión; a través de esto la economía brasileña ha permitido la colaboración de los tres tipos de gobierno: el federal, estatal y municipal en la erradicación de la pobreza en su participación en las finanzas solidarias, las cooperativas de residuos sólidos, las cooperativas de crédito y en los bancos comunitarios a lo cual se le llama parte de la economía solidaria. Singre & Schiocher (2016). Por lo que este trabajo tiene como objetivo general proponer un modelo de economía solidaria aplicado a productores de una región del estado de Oaxaca, entidad caracterizada por sus niveles de pobreza, datos del CONEVAL (2014) el 66.8% de la población del estado se encuentra en situación de pobreza, el 38.4% de la población se encuentra en situación de pobreza moderada; y el 28,3% en pobreza extrema.

Metodología

La investigación a desarrollar se utilizará métodos cuantitativos y cualitativos. El método cuantitativo se utilizará para consolidar la recolección de datos, para probar hipótesis con base a la medición numérica y el análisis estadístico, y establecer patrones de comportamiento para probar teorías. El método cualitativo se utilizará la recolección de datos para descubrir o afinar preguntas de investigación en el proceso de interpretación, entrevistas abiertas, revisión de documentos, discusión en grupo e interacción con grupos o comunidades. Sampieri (2006).

Para el logro de los objetivos planteados en la presente investigación, la metodología que se utilizará será en dos vertientes de gabinete y de campo, la de gabinete se consultará datos

del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); Consejo Nacional de Población (CONAPO) y Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), para hacer el perfil socioeconómico del área de estudio, de igual forma para conocer los niveles de pobreza, marginación y desigualdad del área de estudio.

Para el trabajo de campo, se realizará un cuestionario que permita medir los niveles de producción en la comunidad, del producto, la panela, de igual manera conocer el perfil socioeconómico de los productores.

Planteamiento del problema

La producción de panela en la comunidad de Guadalupe Victoria Mixes, en el estado de Oaxaca, no muestra señales de progreso, por el contrario tiende a disminuir, por lo que la calidad de vida de los habitantes decrece. Para fortalecer el desarrollo de la comunidad, es necesario conocer la situación socioeconómica, los recursos disponibles y su aprovechamiento. La agroindustria panelera juega un papel importante en el desarrollo rural, sin embargo, es ampliamente conocido su rezago.

En la comunidad de Guadalupe Victoria Mixes, la elaboración de la panela actualmente se hace de manera artesanal, pero ineficiente, lo que implica pérdida de tiempo y dinero. De igual manera, la falta de financiamientos para adquirir equipos y para asesoría técnica desmotiva a productores de panela, quienes abandonan el campo y optan por emigrar a diferentes lugares, principalmente, a Estados Unidos de América.

La localidad de Guadalupe Victoria, perteneciente al municipio de San Juan Juquila Mixes, distrito de San Carlos Yautepec, es una de las zonas más marginadas y se encuentra en la sierra sur del Estado de Oaxaca. Cuenta con un total de 1147 habitantes, las cuales 566 son hombres y 581 son mujeres. Según datos del Consejo Nacional de Población, CONAPO (2010), las personas de 15 años o más que no concluyó la primaria es 59.41%; viviendas

ocupadas con piso de tierra es 18.75%; mientras que los hogares que no disponen de refrigerador son el 84.77% por lo que se supone que en cuestión de alimentos van al día, pues al carecer de refrigerador no acumulan alimentos. Entre los adultos el 88% habla alguna lengua indígena y el porcentaje de analfabetismo entre los adultos es el 26.65% y el grado de escolaridad es de 3.70 según datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía INEGI (2010) lo que significa que la población solo ha cursado hasta tercer año de primaria y el cuarto año lo ha dejado inconcluso. La comunidad de Guadalupe Victoria Mixes, está identificada con el grado de marginación muy alto, Durante el periodo 2000-2010, se observan tasas de crecimiento poblacional negativa de (-0.15). La localidad es conocido por su rezago educativo, marginación, pobreza y desigualdad reflejándose en el indicador del Índice de Desarrollo Humano que presenta de más bajo 0.55252 (Ramos-Soto, 2011). A pesar de que posee una riqueza natural, los datos son evidencia de la precariedad de oportunidades y del rezago que enfrenta la población que reside en esa localidad.

La estadística indica que la población económicamente activa es el 17% lo cual representa 233 de un total de población de 1147, y la inactiva el 32%, lo que representa 534 habitantes.

Perfil sociodemográfico

El estado de Oaxaca se localiza en el sur sureste de la república mexicana; colinda al norte con Veracruz y Puebla, al este con Chiapas, y al oeste con Guerrero. La superficie territorial de la entidad es de 95 mil 364 kilómetros cuadrados; lo que representa el 4.8% del total nacional. Por su conformación política, económica y social, Oaxaca cuenta con 8 regiones geoeconómicas. Cañada, costa, istmo, mixteca, Región Cuenca del Papaloapan, sierra norte, sierra sur y valles centrales; siendo su capital la ciudad de Oaxaca de Juárez, considerada Patrimonio cultural e histórico de la humanidad.

El territorio mixe se divide, en tres zonas climáticas: la parte alta o fría, con altitudes superiores a 1800 metros; la parte media o templada, con altitudes de 1000-1800 metros, y

la parte baja o tierra caliente, desde los 35 hasta los 1000 metros. La mayor parte del territorio mixe es montañoso y selvático o boscoso. El paisaje está conformado por cerros de gran tamaño, nubes, arroyos, cascadas, ríos, bosques y selvas.

El territorio mixe, ubicado al noreste del estado de Oaxaca, se compone cerca de 290 comunidades y localidades asentadas dentro de 19 municipios, ocupando una extensión aproximada de 6000 kilómetros cuadrados. De estos municipios, Guichicovi nunca formó parte del distrito mixe, y San Juan Juquila Mixe se separó en 1953, cuando se le adjuntó al distrito de San Carlos Yautepec. De igual modo, el municipio de Ixcuintepec ha pasado a ser parte del Distrito de Tehuantepec. Por lo tanto el distrito mixe comprende 16 de los 19 municipios: en la parte alta, Tlahuitoltepec, Ayutla, Cacalotepec, Tepantlali, Tepuxtepec, Totontepec, Tamazulapam y Mixistlán, en la parte media, Ocatepec, Atitlán, Alotepec, San Juan Juquila Mixe, Camotlán, Zacatepec, Quetzaltepec e Ixcuintepec; en la parte baja está, Mazatlán, Cotzocón y Guichicovi.

La región mixe se encuentra entre las montañas más altas; el Zempoaltepetl, los cuales llegan a alturas de casi 3,300 metros sobre el nivel del mar. Los mixes se llaman en su lengua "Ayuukjä'äy" que se traduce como "gente del idioma florido", pero que en un sentido más profundo indica que es un pueblo con un lenguaje más desarrollado y culto. De acuerdo a Torres (2004) "el territorio mixe, se localiza al noreste de la capital del estado de Oaxaca. La región mixe, limita, al noreste con villa alta; al norte, con el distrito de Choapan; al Sur con el distrito de San Carlos Yautepec, y al sureste con los distritos de Santo Domingo Tehuantepec y Juchitán." Torres (2004).

La comunidad de Guadalupe Victoria Mixes, se localiza en la sierra norte del estado de Oaxaca; al norte colinda con San Juan Juquila Mixes; al este con San Pedro Ocatepec; al sur con Santo Domingo Narro; y al oeste con Asunción Acatlán. La comunidad de Guadalupe Victoria, se identifica por su rezago educativo, marginación y pobreza;

actualmente con un conflicto social que tiene con su municipio San Juan Juquila Mixes. Pero también se distinguen por la riqueza natural que tienen y que no es aprovechada.

En materia educativa, actualmente sigue en rezago. El proceso ha sido lento. La emigración es alta en la localidad de Guadalupe Victoria, la principal causa es porque la mayoría son productores de autoconsumo y al no tener excedentes para vender, buscan alternativas para aumentar su ingreso familiar y mejorar su calidad de vida, causando la desintegración familiar.

Características generales del territorio

La hidrografía de Guadalupe victoria, cuenta con el río más importante que pasa en el centro de la localidad y que esto desemboca en la presa Benito Juárez en el istmo de Tehuantepec. De igual manera la topografía es accidentada, en su mayoría con pendientes superiores al 30%, por lo que se observa pequeños hundimientos de terrenos con pendientes causados por la lluvia. En los cerros y lomas se tiene una topografía con pendiente accidentada en donde se establecen cultivos como; el maíz, frijol, chile pasilla, calabaza, ejotes, caña, café, entre otros.

Se localiza en la “Sierra Madre Oriental”, sus paisajes son montañosas y accidentada, pero a pesar de todo eso la tierra es muy productiva y la gran parte es cubierta por bosques de pino, encino y a la que se encuentran bosques tropicales con árboles gigantes. Se encuentra a una altitud de 1040 metros sobre el nivel del mar y se localiza entre las coordenadas 16°53'48" latitud norte y 095°50'59" longitud Oeste.

Clima

Por las características de la zona el clima varía en semicálido subhúmedo. El clima cálido es el mes más caluroso y seco con temperaturas que varían de 22 °C hasta con 28 °C y el semicálido con lluvias en verano en mayor proporción. El comportamiento del clima es

impredecible, las temperaturas cada vez son más extremas y todo esto determina grandes riesgos para las actividades agrícolas, es el caso de los cultivos de temporal, que dependen totalmente del clima para desarrollarse.

Suelo

Los suelos dominantes: luvisol, regosol y leptosol, el uso del suelo y vegetación están ocupados por bosques y terrenos para la agricultura.

La vegetación es un área de importancia para la conservación de los diferentes recursos de flora y fauna, hay que hacer mención de que las especies varían de acuerdo al clima y el tipo de terreno en donde habitan.

Diagnóstico social y económico

El diagnóstico es una fase del estudio de la investigación, es la situación o el problema, que sistematiza los datos para su mejor comprensión, Idáñez & Ander-Egg (2001), por lo que en este apartado se describirá la región donde se recomienda aplicar la economía solidaria para generar un desarrollo en el área de producción.

Por lo que se puede analizar, la región está dividida en tres zonas la parte alta que la forman ocho municipios, la zona media que la conforman ocho municipios; y tres municipios forman la zona baja.

En la tabla uno se observa que siete municipios que forman la zona alta de la región de estudio tienen características de grado de marginación muy alto y uno de alto; la zona media de la región mixe ver tabla dos, cinco municipios están catalogados de muy alta marginación y tres de alta marginación; los tres municipios que forman la región baja presentan muy alto índice de marginación; lo que evidencia niveles bajos de educación, viviendas sin energía eléctrica, no cuentan con agua potable, sin drenaje, niveles de hacinamiento alto; población y abierta sin servicios de salud.

Tabla 1. Municipios de la Zona Alta de la Región Mixe

Municipios	Habitantes	Grado de marginación
Santa María Tlahuitoltepec	9,663	Muy Alto
San Pedro y San Pablo Ayutla	5,602	Muy Alto
Asunción Cacalotepec	2,495	Muy Alto
Santa María Tepantlali	3,505	Muy Alto
Santo Domingo Tepuxtepec	5,194	Muy Alto
Totontepec Villa de Morelos	5,598	Alto
Tamazulapam del Espíritu Santo	7,362	Muy Alto
Mixistlán de la Reforma	2,770	Muy Alto

Fuente: Elaborado por el investigador con datos de Secretaría de Desarrollo Social: SEDESOL (2015)

Tabla 2. Municipios en la Zona Media de la Región Mixe

Municipios	Habitantes	Grado de marginación
San Pedro Ocotepc	2,135	Muy Alto
Santiago Atitlán	3,180	Alto
Santa María Alotepec	2,778	Alto
San Juan Juquila Mixes	3,924	Muy Alto
San Lucas Camotlán	3,026	Muy alto
Santiago Zacatepec	5,515	Muy Alto
San Miguel Quetzaltepec	7,293	Muy Alto
Santiago Ixcuintepec	1,568	Alto

Fuente: Elaborado por el investigador con datos de Secretaría de Desarrollo Social SEDESOL (2015).

Tabla 3. Municipios en la Zona Baja de la Región Mixe

Municipios	Habitantes	Grado de marginación
San Juan Mazatlán	17,100	Muy Alto
San Juan Cotzocón	22,356	Alto
San Juan Guichicovi	28,142	Muy Alto

Fuente: Elaborado por el investigador con datos de Secretaría de Desarrollo Social SEDESOL (2015).

Actividades económicas

Economía solidaria

La cultura occidental inicia con los aportes que hicieron los pensadores de la antigua Grecia en el campo del conocimiento. En las escuelas filosóficas griegas se inspiraron en las corrientes, materialistas como idealistas, del pensamiento europeo. De igual manera, las primeras propuestas coherentes y reflexivas sobre economía solidaria, y se harían por parte

de las diferentes escuelas filosóficas griegas. Arango (2005). En 1955 y entre los años 70, el cooperativismo experimenta un proceso de amplia transformación, expandiéndose significativamente en Brasil.

La economía solidaria es una alternativa para solución de problemas de la población rezagada o excluida del país. Trabajos de investigación, Salcedo & Marcillo (2010), realizados en España sobre el tema de la economía solidaria, están conscientes que la crisis económica que se vive en América Latina y en Europa y las consecuencias que esta ha generado como son los problemas sociales se pueden minimizar con proyectos solidarios que frenen la pobreza.

Salcedo & Marcillo en sus investigaciones mencionan que el marco teórico de la economía solidaria está en proceso de construcción, por lo que para poder entender este concepto se debe primero entender que es la economía posteriormente lo solidario. Por lo que para Mankiw (2009), la palabra economía proviene del griego oikonomos que significa administra una casa. Es importante la administración de los recursos de la sociedad ya que estos son escasos. Por lo que la economía es el estudio de la manera en la que la sociedad administra sus recursos que son escasos y la palabra solidaria se define como la ayuda mutua o acercarse a una persona que forme un conjunto con un mismo objetivo como por ejemplo el cooperativismo. Por lo que la economía solidaria no es solo el cooperativismo es crecer juntos con la comunidad.

Para gestionar la economía solidaria existen tres alternativas; la primera de acuerdo a Luis Razeto (2010) citado por Vaca y Aznal debe estar aislada de la influencia estatal y del gobierno dado que si cambia el gobierno no peligran los proyectos de quedar inconclusos. Este autor identifica que las empresas cooperativas tiene problemas de gestión, de acceso al capital, pérdida de identidad, dependencia al Estado, dificultades de acceso al mercado;

La segunda alternativa para Paul Singer es que la economía solidaria no se impone es una propuesta:

“para personas que quieran unirse a otras comunitariamente para los emprendimientos económicos por lo que esta economía se prenda de valores de diferentes religiones. Es por causa de esto que ella es lógica, sobretudo, para las personas que están necesitando de una salida como son el campesino sin tierra, el profesional despedido, el técnico en informática desactualizado. Por ello, la Economía Solidaria no sólo incumbe al proletariado y grupos de personas menos favorecidas y descalificadas que participan de experiencias nuevas como la transformación tecnológica o por la automatización microelectrónica en las fábricas, sino a toda persona que decida vivir de manera solidaria”

Por último está la visión de Coraggio (2010) en donde se debe reflexionar ante el modelo económico imperante que no ha dado resultados positivos, y que el mercado no debe ser el único que determine el comportamiento de la economía, sino que el estado debe de intervenir para que el proceso hacia la economía solidaria se consolide y de efectos positivos.

El núcleo básico de la economía a nivel microeconómico, es la empresa, y en este sentido se habla de la empresa solidaria, para que una unidad sea solidaria debe tener cuatro principios: Igualdad, Empleo, Medioambiente y Cooperación. Se refiere a la igualdad a que todos los intereses de todos los actores sociales, proveedores, consumidores, socios, clientes y comunidad sean los mismos; crear empleos dignos estimulando el desarrollo de los empleados; que las acciones que se desarrollen protejan el medio ambiente a corto y largo plazo; y que no exista competencia sino cooperación.

Factores de producción solidarios

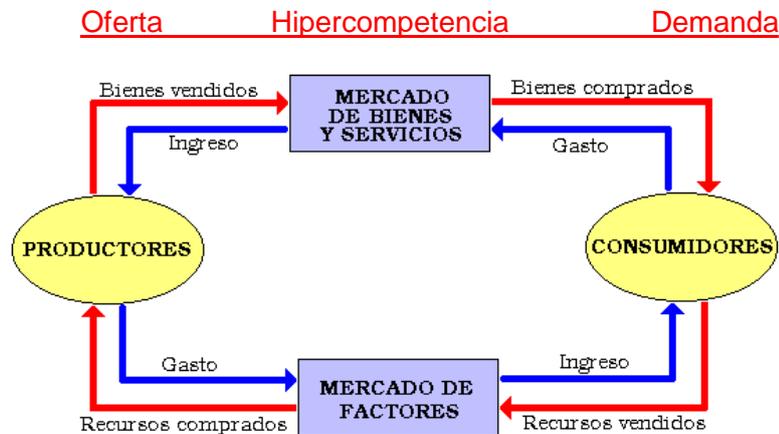
Dentro de la economía se habla de los factores tradicionales, tierra, trabajo y capital y en los últimos tiempos se ha anexado la tecnología y al management, en la economía solidaria son los mismos pero se les agrega un valor, ejemplo la forma tradicional para la tierra está la renta, para la mano de obra la remuneración, para el capital el interés, para la tecnología la regalía, para el management derechos de propiedad o acciones; la diferencia radica por ejemplo: recursos naturales conocido como factor tierra existen comunidades las cuales consideran como graves atentados el deterioro y la explotación de sus recursos naturales. El capital es el social en donde los dueños de los recursos naturales no los usa indiscriminadamente sino los pone al interés de la comunidad, en esa forma nacen las donaciones, la asistencia y la cooperación nacional e internacional no reembolsable; la tecnología debe ser fácilmente adaptable y financieramente adecuada, compatible cultural y social. El trabajo: *“Además del trabajo remunerado por relación de dependencia o de autogestión, se identifica al voluntariado, que es la participación del trabajo de las personas en tareas productivas y sociales sin recibir ninguna remuneración”* Salcedo & Marcillo (2010), el management, es el apoyo gerencial solidario, en esta parte los jubilados juegan un papel importante por sus conocimientos sin remuneración alguna.

Para Razeto citado por Salcedo & Marcillo (2010), en la economía solidaria existe otro factor el C que deriva de: Compañerismo, Cooperativismo, Comunidad, Colaboración, Cooperación y Coraje, la letra C es con mayúscula porque representa la palabra Cristo. Lo que explica es que este factor debe ser agregado a los modelos económicos, al mercado, a las políticas públicas por lo que debiera existir la solidaridad. Existen dos diagramas que permiten analizar los componentes de una economía tradicional y la economía solidaria en la figura una podemos analizar los componentes de una economía tradicional: productores, consumidores, el mercado de bienes y servicios y el mercado de factores; existe el régimen de propiedad privada, el mercado actúa como un mecanismo de coordinación de la economía, prevalece la figura del consumidor en ¿qué producir? el ¿cómo producir? La

decisión la toma el dueño de los medios de producción de acuerdo a los recursos productivos con los que cuenta; el para ¿quién producir? Depende del ingreso de la persona y el precio de los bienes (ver figura 1) en medio de la oferta y la demanda se encuentra la hipercompetencia que genera monopolios.

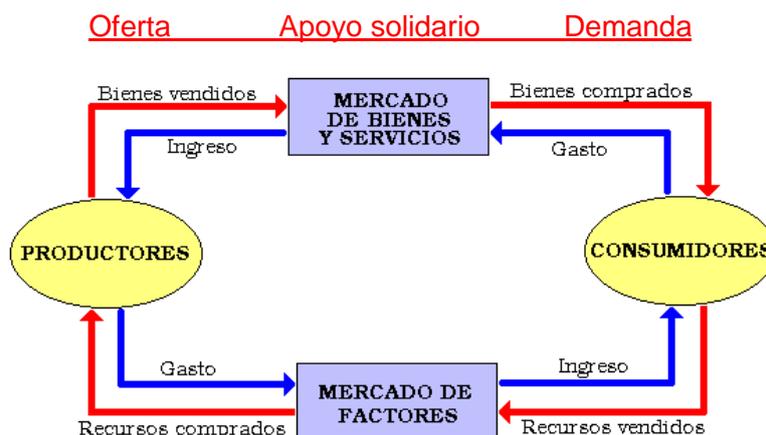
En la figura dos se puede observar que en medio de la demanda y la oferta se encuentra el apoyo solidario, la diferencia radica en que los recursos materiales están sujetos al régimen de propiedad social colectiva, es un ente planificador el que diseña un plan económico, existe la ética entre productores y consumidores, en un mercado justo así como en los precios. Por lo que la economía solidaria es: “Es procurar el bienestar de todas las personas, sin exclusión de ningún tipo y sin dañar, e incluso mejorar, los sistemas naturales” Salcedo & Marcillo (2010).

Figura 1. Componentes de la economía tradicional



Fuente: <http://www.auladeeconomia.com/micro-ejerciciosresueltos2.htm>

Figura 2. Componentes de la economía solidaria



ÉTICA: PRODUCTORES Y CONSUMIDORES MERCADO Y PRECIO JUSTO

Fuente: Elaborado por el investigador con base <http://www.auladeeconomia.com/micro-ejerciciosresueltos2.htm>

Montoya (2009) plantea que la Economía Solidaria: “Es un modelo alternativo de y para las mayorías populares, en los ámbitos económicos, social, político, cultural e ideológico fundamentado en su propio esfuerzo organizativo y solidario, que tiene como finalidad resolver sus problemas ambientales, de pobreza y exclusión social, tanto en el campo, como en la ciudad y contribuir a eliminar las causas que la generan”.

La Economía Solidaria busca resolver problemas de pobreza, medioambientales, de exclusión social y busca contribuir a eliminar las causas que los generen, lo cual indica que está abierta a participar en luchas sociopolíticas. Finalmente la economía solidaria, más que una estrategia antipobreza es la base económica alternativa para avanzar hacia la construcción de una sociedad solidaria.

Además, el desarrollo de la Economía Solidaria no solamente requiere del acompañamiento técnico y financiero, es preciso estudiarlas, sistematizarlas y socializarlas, de esta manera se podría aprovechar las experiencias positivas y negativas.

La Economía Solidaria tiene que empezar con el concepto de comunidad y el compromiso de la propia comunidad para asegurar la supervivencia y el bienestar de todos sus miembros. La economía solidaria empieza a cambiar en el momento que el individuo decide, junto con los demás miembros de la comunidad, colectivamente, que tienen el derecho a lo que le llamamos canasta básica; un conjunto de servicios sociales y bienes materiales que garanticen un nivel de vida adecuado, según las posibilidades de la comunidad, pero nunca por debajo de la que la comunidad considera una vida digna.

Coraggio, (2014) enfatiza que “la economía social y solidaria está basada en valores humanos y principios de solidaridad, que protegen el reconocimiento de la otra persona como fundamento de la acción humana y eje de la renovación de la política, la economía y la sociedad, incluye el conjunto de actividades y organizaciones de carácter comunitario, asociativo, cooperativo, mutualista y demás formas colectivas creadas para responder a las necesidades de empleo y de bienestar de los pueblos, así como a movimientos ciudadanos orientados a democratizar y transformar la economía”.

Este planteamiento de la economía solidaria se podría criticar por ser un planteamiento utópico. Sin embargo, grupos solidarios y analistas han identificado múltiples experiencias en las cuales participan millones de mexicanos.

Es fundamental insistir que la economía solidaria no se debe ver como otro modo de realizar la producción y la comercialización de los mismos productos, sino, más bien, como un nuevo modelo de satisfacer las necesidades básicas de la población y de organizar las formas colectivas para asegurar la inclusión de todos los sectores sociales.

Por otra parte es necesario poner el concepto de producción, según la Real Academia Española (2001) define la producción “*suma de los productos del suelo o de la industria*”.

La producción es un término fácil de entender según Heizer, Render (2004) "Es la creación de bienes y servicios". Según este autor para crear bienes y servicios toda organización debe desarrollar tres funciones básicas que son los ingredientes para la supervivencia de la organización. Dichas funciones son:

- Marketing: genera la demanda, toma el pedido de un producto o servicio
- Producción: que crea el producto.
- Finanzas: que hace un seguimiento de cómo funciona y recauda dinero.

Según Singer y de Souza (2000), comentan que hay diferentes maneras de organizar la producción y la distribución de bienes y servicios provenientes de la interacción de agentes especializados insertados en una división social de trabajo. Una de las formas más sencillas y más antigua es la producción simple de mercancías. De este modo, el agente es casi siempre una familia o un hogar, cuyos miembros trabajan en conjunto, disfrutando colectivamente el resultado de su actividad. La agricultura familiar, la artesanía y el pequeño comercio son ejemplos de ese modo de producción.

La Economía Solidaria surge como un modo de producción y distribución alternativa al capitalismo, creado y recreado periódicamente por los que se encuentran marginados por el mercado de trabajo. El modo solidario de producción y distribución parece, a primera vista, un híbrido ante el capitalismo y la pequeña producción de mercancías. Pero, en realidad, constituye una síntesis que supera a ambos.

La Economía Solidaria es un modo de producción en donde hombres y mujeres victimizados por el capital se organizan como productores asociados con el objetivo, no solo de ganarse la vida si no de reintegrarse a la división social del trabajo en condiciones de competir con las empresas capitalistas.

- Los pequeños productores de mercancías, del campo y de la ciudad, se asocian para comprar y vender en conjunto, buscando economías de escala y pasan, eventualmente, a crear empresas de producción socializadas de su propiedad.
- Pequeños productores y asalariados se asocian para juntar sus ahorros en fondos rotatorios que les permiten obtener préstamos con bajos intereses y buscando economías y mejor calidad de vida.

Todas estas iniciativas no son capitalistas, es decir, son personas excluidas de la propiedad de los medios socializados de producción y distribución. Para aumentar la calidad del trabajo y de la producción de las nuevas cooperativas, la formación de personal especializado parece imprescindible. Uno de sus objetivos es prestar asesoramiento a cooperativas populares.

Según Montoya (2009), para que puedan crear las empresas solidarias, lo importantes es la unión del grupo base. Y que no solamente son para campesinos o para los obreros, la economía solidaria no tiene límites y está en cualquier sector de la economía. Y puede estar conformada por un grupo familiar, amigos, profesionistas, una comunidad o un conjunto de trabajadores.

El hombre en su interés de obtener el máximo bienestar social, ha desarrollado actividades que han generado problemas ambientales, y esto ha sido motivo de reflexión acerca de la necesidad de superar dichos problemas para mejorar la calidad de vida.

La definición de calidad de vida muy pocas veces es tratada.

Rossella (2002) refiere que el concepto de calidad de vida representa un “término multidimensional de las políticas sociales que significa tener buenas condiciones de vida

“objetivas” y un alto grado de bienestar “subjetivo” y también incluye la satisfacción colectiva de necesidades a través de políticas sociales”.

La CEPAL señala que es fundamental contar con una nueva agenda de desarrollo urbano sostenible para el futuro de la región. El principal desafío ya no es resolver los problemas de la transición del campo a la ciudad, sino mejorar la calidad de vida. Cerrar las brechas de desigualdad y lograr la sostenibilidad en las urbes. La Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL (2016).

Durante mucho tiempo la expresión calidad de vida como satisfacción de necesidades humanas básicas, ha olvidado que una necesidad primaria es contar con un ambiente natural, limpio, sano y ecológicamente equilibrado. Las ideas anteriores permiten reflexionar acerca del pensamiento humano. En el siglo XVIII, el hombre, como ente social, adopta el modelo capitalista industrial, origen de la tecnología y de la investigación tecnológica. Rodríguez, García (2006)

La idea de progreso como sinónimo de felicidad ha significado un sacrificio para la naturaleza. Los humanos en busca de la felicidad, deben dirigir su pensamiento hacia la forma más correcta de conducirse en la vida, y esto involucra la consideración del conocimiento, la lógica, la ética y el ordenamiento global del universo o estudio.

Para Max-Neef (1998), en una posición contraria a la que se ha manejado en cuanto los aspectos de temporalidad, sostiene que la calidad de vida depende de las posibilidades que tienen las personas para satisfacer adecuadamente sus necesidades humanas fundamentales. El autor hace una diferenciación entre necesidades y sus satisfactores, concluyendo que las necesidades no varían de una cultura a otra, ni de una época a otra, ya que no importa que una persona viva en una sociedad consumista o ascética, lo que cambia es la cantidad y calidad de los satisfactores o la posibilidad de acceder a ellos. De tal

manera, plantea que las necesidades son finitas, pocas y clasificables, además de que son las mismas para todas las sociedades, culturas y épocas. Las necesidades básicas son aquellas cuya realización es deseable para cualquiera y cuya inhibición es indeseable; además de que son simultáneas, complementarias y se compensan entre ellas.

La visión del capital como valor fundamental del pensamiento occidental generó enormes brechas entre ricos y pobres. Estos referentes de vida han propiciado un escenario de desencuentros y han profundizado cada vez más los abismos entre los seres humanos y todo lo que les rodea, llevando a la humanidad a un alto grado de insensibilización. Más allá de lograr “una mejor calidad de vida”, cual fuera la promesa de la modernidad, la humanidad avanza cada día más hacia la infelicidad, la soledad, la discriminación, la enfermedad, el hambre y, más allá de lo humano, hacia la destrucción de la madre tierra. CEPAL (2016).

Ante esta realidad, surge como respuesta reconstruir la armonía y el equilibrio de la vida de los pueblos indígenas: el horizonte del vivir bien o buen vivir. Huanacuni (2010), plantea que, “vivir bien, es la vida en plenitud, saber vivir en armonía y equilibrio; en armonía con los ciclos de la madre tierra, del cosmos, de la vida de la historia, y en equilibrio con toda forma de existencia en permanente respeto”.

Resultados del trabajo de campo

Como muestra para este trabajo, se eligió una localidad llamada Guadalupe Victoria, perteneciente al municipio de San Juan Juquila Mixes, que presentan una problemática en su producción de panela⁴, de 20 productores que existían en la comunidad actualmente existen cinco, a los cuales se les realizó una entrevista para tener un conocimiento de la problemática en la cual se encuentran. Los resultados son los siguientes: el 100% cuentan

⁴ Conocido como piloncillo, ingrediente del jugo de la caña de azúcar que es secado antes de pasar por el proceso de purificación que lo convierte en azúcar.

con vivienda propia, el 12% de las viviendas particulares disponen de luz eléctrica, agua entubada y drenaje; el otro 50 % las paredes de tabique y techo de lámina.

De acuerdo a sus niveles educativos el 80% estudió solo la primaria; el 10% no tiene estudios y el otro 10% solo estudió hasta segundo año de primaria. De acuerdo a los servicios de salud el 50% no cuenta con ningún tipo de servicio, el otro 50% tiene el seguro popular.

En apoyos de parte del gobierno federal, el 50% contestó tener apoyos de PROSPERA (programa de inclusión social), el otro 50% contestó no tener ningún apoyo por parte del gobierno, el 100% contestó no pertenecer a ninguna asociación, ni formar parte de alguna cooperativa, ellos mismos siembran la caña de azúcar, producen la panela y la consumen. El 50% contestó tener una hectárea de terreno para sembrar y el otro 50% dos hectáreas.

De acuerdo a la forma de cómo trabajan, contestaron que el río está cercano a los sembradíos de caña, dos veces por semana riegan los sembradíos, 15 días aproximadamente dura el trabajo para la producción de panela, se levantan a las dos de la mañana para sacar al día tres tinajas, lo que significa ocho bagazos de panela, de un bagazo sacan aproximadamente ocho piezas de panela; de una hectárea de terreno sacan aproximadamente 300 piezas de panela que las venden a \$20.00 pesos, anualmente producen 2, 400 piezas de panela.

Dicen desconocer qué hacer con los sobrantes del bagazo de la caña de azúcar, unos la tiran se va como basura, otros dicen que la queman; necesitan caballos para el trabajo, el 80% contestó que no tiene que los renta y pagan con un bagazo⁵ de panela por día a las personas que se los rentan; el 20% dice que tiene caballos propios; los que cuentan con

⁵ Bagazo: es el residuo de caña después de extraído su jugo y que estos son ocupados para envolver la panela. El bagazo de panela contiene ocho piezas de panela

trabajadores, el 80% contestó tener un trabajador el cual le pagan el día con producto o sea panela, un bagazo.

En el cuidado al medio ambiente, el 100% contestó que no lo cuidan, no reponen los árboles que cortan; no clasifican la basura que generan en sus casas; y el problema ambiental que cuentan es contaminación del aire, del agua y deforestación.

Según Rodríguez, García (2006). Se debe construir un nuevo termino que pueda ofrecer una nueva visión de la vida como una relación de cooperación entre todos los componentes del sistema tierra, para que sea un espacio en el cual se respeten los derechos de todos por igual y se establezcan interacciones que lleven implícitos los principios de conservación y equidad, de la mano con acciones encaminados al logro de la justicia social y la conservación del medio ambiente para así elevar la calidad de vida de las personas.

Propuesta del modelo

La propuesta de la economía solidaria parte del ejemplo que se está llevando en la economía española (Aragón, 2017) entendida esta como un enfoque en la actividad económica que toma en cuenta cinco factores, la población, el medio ambiente, el desarrollo sostenible e incorpora la gestión en la actividad económica productiva así como valores que deben reinar como lo son: la equidad, la justicia, la solidaridad social y la democracia. Para aplicar este modelo el hacer empresa se debe tomar en cuenta ciertos requisitos que marca esta propuesta y son: una gestión transparente, la integración de seres excluidos, el uso de tecnologías limpias, la ética al planificar la producción de los bienes y servicios, el reciclaje de todos los materiales, el ahorro de energía, democracia al interior de la organización.

REFERENCIAS

- Aragón, R.** (13 de Marzo de 2017). *Economía solidaria* . Obtenido de <http://www.economiasolidaria.org/files/Guia%20de%20economia%20solidaria%20argonesa.pdf>
- Arango, J. M.** (2005). *Manual de cooperativismo y economía solidaria*. Colombia: Universidad Cooperativa de Colombia.
- Cepal.** (18 de Octubre de 2016). *CEPAL, llama a mejorar la calidad de vida y cerrar las brechas de desigualdad en las ciudades*. Recuperado el 12 de Abril de 2017, de <http://www.cinu.mx/noticias/la/cepal-llama-a-mejorar-la-calid-1/>
- CONEVAL.** (10 de Marzo de 2014). *Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social* . Obtenido de CONEVAL: <http://www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Documents/PPT%20Pobreza14/Oaxaca%20Pobreza%202014.pdf>
- Coraggio, J. L.** (2016). *Economía social y solidaria en movimiento*. Buenos Aires, Argentina: CLACSO.
- De Souza, R. A., & Singer, P.** (2000). *Economía Solidaria; Un modo de Producción y Distribucion*. En P. Singer, *La Economía Solidaria en Brasil: La autogestion como respuesta al desempleo*. san Paulo: Contexto.
- Española, R. A.** (2001). En *Diccionario de la Lengua Española* (Vigesima Segunda Edición ed.). Pozuelo de Alarcón (Madrid) España: ESPASA.
- Heizer, render, J. B.** (2004). *principios de Administración de operaciones* (Quinta edición ed.). (E. D. Quintanar, Ed.) México: PEARSON EDUCACIÓN.
- Huanacuni, M. F.** (2010). *Buen Vivir/ Vivir Bien Filosofía, políticas, estrategias y experiencias regionales andinas*. Lima Perú: Coordinadora Andina de Organizaciones Indigenas-CAOI.
- Icaza Sarria, A. M.** (Noviembre de 2002). *Economía solidaria, prácticas cooperativas y desarrollo local en el sur de brasil*. Recuperado el 5 de Julio de 2017, de <http://www.redalyc.org/pdf/174/17404304.pdf>

Icaza Sarria, A. M. (Noviembre de 2002). Economía solidaria, prácticas cooperativas y desarrollo local en el sur de Brasil. *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública*(43).

Idañez Ander-Egg, M. E. (2001). Diagnóstico social. En *Conceptos y metodología*. buenos aires-México: Lumen hvmanitas.

Mankiw, N. G. (2009). *Principios de economía*. México: CENAGE Learning 5a. edición .

Montoya, A. (2009). Economía Solidaria. *Manual de Economía Solidaria*, 25-33.

Rodríguez, García, N. M. (03 de Febrero de 2006). *La noción de calidad de vida desde diversas perspectivas*. Recuperado el 13 de Abril de 2017, de Revista de investigacion N° 57 2005: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/2053485.pdf>

Rossella, P. (24 de Julio de 2002). *Calidad de vida: conceptos y medidas*. Recuperado el 15 de Abril de 2017, de Institute of population Research and social Policies. Roma, Italia: http://www.cepal.org/celade/agenda/2/10592/envejecimientoRP1_ppt.pdf

Salcedo, A. A., & Marcillo, V. C. (2010). *Economía Solidaria*. España: Castilla la Mancha.

Sampieri, H. R. (2006). Metodología de la Investigación. En C. Fernández-Collado, Baptista Lucio. México: McGraw-Hill.

SEDESOL. (Octubre de 2015). *UNIDAD DE MICRORREGIONES*. Recuperado el 23 de Junio de 2017, de <http://www.microrregiones.gob.mx/catloc/LocdeMun.aspx?tipo=clave&campo=loc&ent=20&mun=437>

Singre, P., & Schiocher, V. (2016). La construcción de la economía solidaria como alterantiva al capitalismo. En J. L. Coraggio, *Economía social y solidaria en movimiento* (págs. 87-100). Buenos Aires: CLACSO.

Torres Cisneros, G. (2004). *Mixes, Pueblos Indígenas del México Contemporáneo*. México: talleres de impresora y encuadernadora progreso.

Vaca, C. M., & Aznal, A. S. (2010). *Economía Solidaria*. España: Castilla la Mancha.