

**Monedas alternativas y agricultura urbana en el tianguis trueque de la Magdalena
Mixihuca, México, Distrito Federal**

Alternative currencies and urban agriculture in barter tianguis Mixihuca Magdalena, Mexico,
Distrito Federal

Méndez-Fuentes V.A.¹; Sámano-Rentería M.A.²; Santos-Portilho E.³; Méndez-Fuentes E.I.⁴; Méndez Fuentes B.B.⁵
1P. Ingeniero en agroecología, teporochochmil@yahoo.com.mx; 2 Profesor investigador del Departamento de Sociología Rural de la Universidad Autónoma Chapingo-UACH, misamano@hotmail.com; 3 Doctora e investigadora edi.para@hotmail.com, 4P. Ingeniero especialista en fitotecnia. 5. Médico Cirujano y Partero tepayatzin@comunidad.unam.mx.

(If necessary, to include other authors and their biographies)

Resumen. El presente trabajo es un análisis y descripción de la experiencia del Tianguis Alternativo de la Magdalena Mixihuca en la Delegación Venustiano Carranza en México D.F. en el periodo de mayo de 2010 a mayo de 2014, el cual se remonta al origen del tianguis, y la descripción del uso de las monedas comunitarias denominadas cacao y mixihucas, el trueque y multitrueque; los productos y servicios que se intercambian con mayor frecuencia; las necesidades y los retos que enfrenta este espacio; la articulación con la agricultura urbana y periurbana. Y pretende fomentar y difundir la economía social y solidaria, el intercambio por medio del trueque y monedas comunitarias, promover el acercamiento de nuevos actores, propiciar la mejora del espacio por medio de una crítica propositiva. **La metodología empleada fue** la observación Participante, la cual se realizó formando parte del grupo social, con la finalidad de conocer la forma de uso de sus monedas comunitarias, y la práctica del trueque; también se realizó un registro el cual incluye hechos, acontecimientos, anécdotas, creencias y sentimientos; se empleó una cámara fotográfica, con la cual se tomaron imágenes para tener un registro visual-histórico; además se hicieron entrevistas semiestructuradas a los organizadores y participantes en el tianguis y algunas personas que asisten ocasionalmente.

Palabras clave: Monedas comunitarias; trueque; agricultura urbana y periurbana; economía solidaria.

Abstract: This paper is an analysis and description of the experience of the Magdalena Alternative Tianguis Mixihuca in the Venustiano Carranza in Mexico City in the period May 2010 to May 2014, which goes back to the origin of the tianguis, and the description of the use of community and coins denominated cocoa and mixihucas, barter and multitrueque; products and services exchanged more frequently; needs and challenges in the space; coordination with the agriculture urban and peri-urban. And it aims to promote and disseminate social and solidarity economy, exchange by barter and Community currencies, promote rapprochement of new players, promote the improvement of space through a critical proactive. The methodology used was participant observation, which was made part of the social group, in order to know how to use their community currencies, and barter practice; a record which includes facts, events, anecdotes, beliefs and feelings was also performed; a camera was used, with which images were to have a visual-historical record; besides semi-structured interviews with the organizers and participants in the tianguis market and some people who were occasionally assist.

Keywords: Community currencies; barter; agriculture urban and peri-urban; solidarity economy.

Introducción

Para entender el origen de los mercados solidarios y en especial el de la Magdalena Mixihuca que se realiza en el corazón de la ciudad de México, es necesario conocer los antecedentes históricos en los ámbitos económico y social por los que México ha pasado. Es así que el periodo más largo de estabilidad monetaria en la historia de México tiene como referencia el año de 1921, hasta la devaluación de 1976, cayendo el peso más allá de los \$20.00 por dólar US, en el último año del mandato presidencial de Luis Echeverría Álvarez, que marca el inicio de lo que se ha dado en denominar crisis recurrentes del peso mexicano (García Fonseca, 2003). Es así que México ha sufrido una serie de devaluaciones de su moneda, (Banco de Mexico, 2009), pero destacan las de 1982 y 1994. En la primera el presidente José López Portillo se dio a conocer a nivel internacional por su frase célebre “Defenderé el *peso* como un perro”; en 1994 durante la transición presidencial de Carlos Salinas de Gortari / Ernesto Zedillo Ponce de León, se dieron una serie de eventos, como el aumento de secuestro y otros actos delictivos, de orden político (asesinato del candidato a la presidencia Lic. Luis Donaldo Colosio el 23 de marzo, aunado a esto

las acusaciones del Subprocurador Mario Ruiz Massieu al despertar graves preocupaciones sobre la estabilidad del sistema político mexicano), causaron una pérdida de las reservas de alrededor de 3,500 millones de dólares (Banco de Mexico, 2009), hay quienes consideran que el conflicto armado en el estado de Chiapas por parte del Gobierno Federal en contra del EZLN¹ detonó la devaluación, sin embargo análisis profundos demuestran que la devaluación del peso frente al dólar tiene su causa en elementos estructurales que gravitaron en el estallamiento de la crisis del 20 de diciembre de 1994, uno de ellos tiene que ver con el hecho de que México no ha logrado superar su crisis histórica que arrastra desde fines de los años sesenta (Rivera Ríos, 1986 citado por Vargas Mendoza, 1994).

¹ En la declaración de la Selva Lacandona el EZLN lucha por *trabajo, tierra, techo, alimentación, salud, educación, independencia, libertad, democracia, justicia y paz.*

Aunado a las crisis recurrentes han afectado también: el lunes negro de 1987; la crisis argentina de 2001; la crisis hipotecaria convertida en bancaria de 2007, que se tornó en productiva y social después (Dabat, et al., 2012); caídas y subidas en los precios del petróleo; crisis española; fenómenos y efectos que traen como consecuencia una resaca interminable, y cuyas dimensiones abarcan las áreas ecológica, social, económica, cultural, política, ética

(Morales Hernandez, 2011), una crisis multidimensional, y que debido a la miopía de los gobernantes no pueden ver los efectos, y peor aún se niegan a reconocer las crisis, ejemplo de esto es lo ha mencionado el Secretario de Hacienda.

"Antes cuando la economía de Estados Unidos se desaceleraba la de México también. Ahora pasa lo contrario, cuando Estados Unidos tiene neumonía México sólo tiene un resfriado" (Anon., 2008), mismo que un año después mencionó "Nos quedamos cortos al calcular la profundidad y extensión del golpe recesivo Mundial" (Arteaga, 2009) .

Para el 19 de mayo de 2014 el Centro de Estudio Económicos Del Sector Privado (CEESP) mencionó que:

"La evolución de los principales indicadores macroeconómicos permiten concluir que la economía estaba en recesión, al menos hasta febrero pasado."

No obstante, las autoridades hacendarias niegan rotundamente que la economía mexicana se encuentre en esa situación.

Sería abiertamente incorrecto hablar que una economía que está creciendo y que esta creciendo de manera más acelerada que el año pasado, estuviera en una recesión (El Economista, 2014).

Se vierten calificaciones, descalificaciones que van más allá de un lunes o un martes negro. Las crisis se han convertido en parte del proceso global, y en una serie interminable que solo da respiros momentáneos y breves a esta crisis ya crónica. Sin embargo, según Bartra (2013), convocan al pensamiento crítico y a la acción contestataria, y se han formado movimientos de negación y creación, rechazando la lógica del dinero, la lógica del poder, se vuelve el punto de partida para una creación alternativa, es así que la economía solidaria aparece en el escenario mundial; (Gadotti 2009 citado por Guilheme Da Silva, 2013) menciona que la economía solidaria se trata de una forma diferente de producir, comercializar y distribuir alimentos y productos, donde las premisas fundamentales son la cooperación, emancipación, autogestión, solidaridad e inclusión social, y son respuestas locales que tratan de contrarrestar los efectos negativos de la globalización (Morales, 2004; Toledo, 2000; Guerritsen y Morales, 2007 citado por W. Gerritsen, 2011). Este tipo de economía trata de estrechar y cimentar lazos, que van más allá de ver a la economía como un simple conjunto de bienes y actividades que integran la riqueza de una colectividad. Da valor al individuo, a las personas y trata de hacer una adecuada distribución de recursos materiales, ahorro de trabajo, tiempo, bienes o servicios. Es una economía del bienestar, que tiene como objetivo global extender a todos los sectores sociales los servicios y medios fundamentales para una vida digna², y que para facilitar el intercambio de bienes o servicios hace uso de monedas comunitarias, monedas locales, a las cuales se les asigna un valor simbólico y es uno de Instrumentos aceptado como como medio de pago, unidad de cuenta, de medida y de valor; que a diferencia de la moneda oficial esta no se puede atesorar debido a que pierde valor³, es decir solo es un medio de pago instantáneo que en la actualidad es uno de los sectores económicos alternativos de mayor dinamismo en el mundo (Romero Herrera, 2001).

² De acuerdo a las acepciones de la RAE (RAE, 2015)

³ Una de las estrategias usadas es cambiar la moneda por nuevas series, dejando sin valor las anteriores.

La importancia de estas monedas locales radica en que son una herramienta valiosa que puede lograr que se consolide en nuestro “país” un verdadero desarrollo comunitario, disminuya el desempleo y aumente colectivamente la Economía Social (Romero Herrera, 2001). Sin embargo, es necesario bajar la dependencia a las monedas, lo cual es posible por medio de la producción y disminución de elementos procedentes del exterior⁴, lo que se puede lograr mediante la agricultura, la cual es de suma importancia. Existe la idea errónea de que la agricultura, y producción animal, solo están presentes en las zonas rurales, sin embargo también se da en las grandes ciudades y sus periferias, y esta puede ser una herramienta para disminuir problemas como la indigencia⁵, niños de la calle, violencia, marginación, hambre; Este último punto es el más delicado de todos ya que hablar del hambre implica hablar de alimentos y su producción, el tema se extiende a calidad, sanidad, distribución (Morales Hernandez, 2011, p. 47), es hablar de soberanía alimentaria que de acuerdo a la Vía Campesina, significa devolver a cada familia, comunidad y nación el control sobre los alimentos que produce y consume, a fin de recuperar todas las herramientas jurídicas, técnicas y políticas que necesite, incluyendo el control de precios circuitos de intercambio y seguridad alimentaria. Es priorizar la producción agrícola local para alimentar a la población y conlleva el acceso al agua, a la tierra, a las semillas (Nicholson, 2006 en Morales Hernández, 2011, P.71). Así la producción de alimentos se puede lograr por medio de lo que se ha dado por llamar agricultura urbana y periurbana (AUP), la cual incluye los productos de las actividades agropecuarias, pesqueras, forestales, y los servicios ecológicos que proporcionan⁶ cuando son producidas de forma agroecológica⁷.

⁴ Si no ocurre esto solo estamos cambiando la forma de pago, ver más en El Capital crítica de la economía política pg. 52... (Marx, 1999)

⁵ En este punto nos referimos a aquel individuo que no tiene los recursos mínimos para sobrevivir, es decir se encuentran en la pobreza extrema.

⁶ Ver reporte de la FAO (COAG) realizado del 25 al 29 de enero de 1999.

⁷ Nos referimos a un manejo ecológico de los recursos naturales, una definición más amplia se puede ver en (Morales Hernandez, 2011)

Esta forma de producción puede: aumentar el autoconsumo, generar ingresos por medio de la venta e intercambio de los excedentes, aumentar el valor agregado por medio de la transformación, también puede contribuir a la seguridad alimentaria y aumentar la cantidad de alimentos frescos que llegan a los consumidores urbanos. Ofrece oportunidades de trabajo y empleo productivo⁸, su importancia radica en que la producción hortícola (producción de hortalizas, frutas, plantas de ornato) y pecuaria es intensiva, y a nivel mundial representa 34 por ciento de la producción total de carne y casi el 70 por ciento de la producción de huevo. Este tipo de agricultura puede ser hasta 15 veces superior a la producción por acre de la agricultura rural, además de mejorar el mercadeo local. Cifras indican que más del 80 por ciento de la producción mundial se destina a los mercados internos y 90 por ciento de los trabajadores del mundo producen para los mercados de sus respectivos municipios (Ferrer, 1997 en: Homen de Carvalho, 2001)

⁸ Es primordial colocar en primer lugar la cuestión de trabajo en relación al empleo, y ver al trabajo como una actividad dignificante.

Origen del tianguis:

Si bien las crisis han permitido crear nuevas formas de organización, se tiene una experiencia que sirve como antecedente directo del tianguis alternativo de la Magdalena Mixihuca. Es así que se realizaron durante el año 2009 en la Delegación Venustiano Carranza, en el centro de la ciudad de México una serie de tianguis trueque convocados por la Red Siembra en Tú Casa, la cual invitaba a una ecología social y un pacifismo activo⁹; en este espacio coincidieron personas y colectivos, los cuales hacían uso de la agricultura urbana un medio para la producción de alimentos, plantas medicinales y de ornato. Emplearon este espacio para el intercambio de excedentes de la producción, además de objetos en buenas condiciones los cuales pudieran ser usados o reutilizados, también se llevaron a cabo pláticas y talleres con la finalidad de incentivar la producción de compostas, alimentos, y propiciar el reciclado y reutilización de materiales, así como hacer conciencia para reducir la generación de residuos. En un inicio se contó con un número de 10 asistentes los cuales fueron aumentando gradualmente hasta sobrepasar los 15. En este espacio se hacía uso de una moneda comunitaria denominada Dalia, en honor a la planta del mismo nombre¹⁰. Su unidad era equivalente al peso mexicano, también se hacía uso del trueque y del multitrueque, el cual consiste en el intercambio de productos, bienes y servicios haciendo uso de una triangulación el cual se describe en el ejemplo I.

Ejemplo I

Persona (A) quiere adquirir producto de persona (B), pero (B) no requiere nada de la persona (A), pero sí de la persona (C); a su vez (C) no requiere lo de (B) pero si lo de (A), la Persona A Paga a C la lo cual facilita el proceso de intercambio cuando la mercancía o servicio tiene el mismo valor.

⁹ Como una forma de confrontación por medio del dialogo y la razón orientados hacia la solución de conflictos.

¹⁰ El género Dahlia está conformado por 35 especies todas ellas nativas de México, y en 1963 fue propuesta como la flor nacional de México (Bye, 2008)

El mecanismo de intercambio es relativamente fácil, debido a un reducido número de prosumidores¹¹, el intercambio la mayor parte de las veces se realizaba por medio del trueque directo, la moneda alternativa era usada de forma complementaria. Esto debido a que en este espacio se conjuntaron varias experiencias exitosas de agricultura urbana y se intercambiaban los excedentes de la producción principalmente, seguido de productos elaborados de forma artesanal, pero ante un espacio pequeño y con una afluencia creciente. En mayo de 2010 surge la idea de impulsar el Tianguis trueque de la Magdalena Mixihuca¹² en el quiosco de la Colonia¹³, con la finalidad de fomentar el intercambio de alimentos, productos, servicios, experiencias, y aumentar la convivencia entre los vecinos de la zona, y contar con un espacio más amplio y accesible, además de servir para reafirmar el lugar del cual surgió, aprovechando el valor simbólico del quiosco, ya que el quiosco se encuentra en el centro de un pueblo originario¹⁴ del Distrito Federal, y es un símbolo de unión de los habitantes, además de ser un lugar de creación y recreación.

¹¹ Si bien la palabra prosumidor –en inglés, prosumer-, es un acrónimo que procede de la fusión de dos palabras: “*Produce*” (productor) y “*consumer*” (Consumidor). El concepto “prosumidor” fue anticipado por Marshall McLuhan y Barrington Nevitt, quienes en el libro *Take Today* (1972), afirmaron que la tecnología electrónica permitiría al consumidor asumir simultáneamente los roles de productor y consumidor de contenidos, el término fue introducido formalmente en el libro *La Tercera ola*. El capítulo XX del libro consigna el título “El resurgimiento del prosumidor”. Las actividades de los prosumidores –anticipó Toffler (1981, pp262-263)-, definirían el rumbo de la “economía invisible” tomado de (Islas Carmona, 2008).

¹² En la actualidad se cuenta con la página de internet: multitruque.blogspot.mx

¹³ Esta colonia está considerada como uno de los Pueblos originarios de la ciudad de México, que cuentan con suelo de uso ejidal, y se encuentra en el Registro Agrario Nacional. (Cabrera Rodríguez, et al., 2010) & (SEDEREC, 2010)

¹⁴ En los últimos años los pueblos atrapados en la ciudad de México y otros estados adoptan el término de “originario” plasmado en el convenio 169 de la organización internacional del trabajo (OIT). Que si bien se refiere a los pueblos indígenas, genéricamente es tomado por los pueblos con el fin de eludir la carga estigmatizante y racista del término indio (Medina Hernández 2007).

El inicio

Se pidió ayuda de grupos con intereses similares y que tenían contacto previo con algún integrante del tianguis es así que fue impulsado y apoyado por grupos, colectivos, asociaciones civiles y cooperativas, entre ellos: **Red siembra en Tú Casa, Los Abrojos, Casa Naranja, Chanti Ollin¹⁵, Honorable Casa Nacional del Estudiante¹⁶, Casa de los Amigos¹⁷** entre otros.

Otra de las estrategias usadas para que el número de personas aumentara y se mantuvieran los productos y servicios fue hacer un directorio de los asistentes y enviar correos electrónicos invitando a más grupos, conocidos, y solicitando que se transmitiera la información entre más contactos. Con lo cual se generaron las redes de ayuda y difusión, lo cual permitió que a este punto llegaran más prosumidores de distintas partes de la ciudad, y en ocasiones de: Estado de México, Tlaxcala, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Morelos, así como de lugares más lejanos¹⁸ como California (E U A), Argentina, Brasil, China.

Productos y servicios

Los principales productos que se intercambian son: libros, cuadros, ropa artesanas, productos de limpieza tanto personal como para el hogar y en menor medida plantas de ornato, alimentos (frutas, hortalizas, granos, semillas, y productos procesados), bebidas (aguamiel, pulque, te chai, atole, café); también llegan personas que ofrecen sus servicios profesionales destaca la participación de psicólogos, dentistas, veterinarios, terapeutas, nutriólogos, y biólogos.

¹⁵ Ocupa que surge después de la huelga de la UNAM en el año 2000 y que en la actualidad tiene un espacio de creación y cuyo trabajo se puede visualizar en el sitio electrónico <http://chantiollinmx.wordpress.com/>. Cabe destacar que en la actualidad sufren el acoso de autoridades delegacionales, para despojarlos del espacio que usan.

¹⁶ Espacio que brinda apoyo a estudiantes de bajos recursos del interior de la República mexicana cuya página de internet es <http://hcnemexico.es.tl/>

¹⁷ Asociación civil que apoya proyectos productivos y cuentan con una página de internet <http://www.casadelosamigos.org/>

¹⁸ Personas que están de paso o han llegado a radicar, y que se han enterado e interesado de la experiencia y asisten.

Durante los primeros dos años el tianguis trueque se realizó cada dos meses el primer domingo del mes, con un número de asistentes e integrantes de 15 – 20 personas. El número de prosumidores aumento gradualmente hasta llegar a 40, motivo por el cual y como común acuerdo se decidió realizar el evento una vez al mes, y continuar el primer domingo de inicio de mes, la riqueza del espacio se debe a que no solo hay productores-consumidores hay prosumidores (Islas Carmona, 2008). Además, se han formado lazos de amistad y solidaridad.

El uso de las monedas comunitarias y el sistema de trueque y multitrueque

El intercambio se puede realizar por medio de las monedas comunitarias denominadas mixihucas y cacaos, el trueque o el multitrueque: A) El uso de las mixihucas se puede hacer al intercambiar un producto y obtener estas monedas, con lo cual no se emplea la moneda de circulación oficial (Peso Mexicano), o también se pueden obtener un crédito el cual consiste en la adquisición de cierto número de Mixihucas las cuales se tienen que regresar al terminar el año. Esto facilita el intercambio, ya que sirve como un indicador del valor del bien o servicio por el cual se intercambia ya que cada mixihuca tiene un equivalente a 5 pesos.; B) Los cacaos son usados mayoritariamente por consumidores y como un sustituto del peso ya que es equivalente a 1 pesos, se obtiene por medio de la compra del cacao y se le da al productor a cambio del bien o servicio que ofrece, al terminar el ejercicio la moneda puede ser intercambiada por pesos.; C) el trueque consiste en el intercambio de productos por productos, y el multitrueque consiste en una triangulación del intercambio como se vio en el ejemplo I, en el cual tres o más personas se ponen de acuerdo para adquirir, o completar el valor de un producto, sin embargo al interactuar más productores y al ser diferentes los valores de los productos o servicios ofertados el sistema ha aumentado su complejidad, ya que aunado a lo anterior se puede también hacer el pago en tiempo, o completar el pago por la combinación de los elementos mencionados, lo cual se sintetiza en el ejemplo II.

Ejemplo II

Persona (A) quiere adquirir producto de persona (B), (B) no requiere nada de la persona (A), (B) requiere productos de la persona (C), (C) no requiere lo de (B) pero si lo de (A), la Persona (A) Paga a (C) pero el valor de (A) es diferente al valor de (C) puede completar el pago con Mixihucas, cacaos tiempo o servicio, o bien hacer uso de la confianza y pagar en el siguiente encuentro. De forma menos recurrente se ha fomentado el trabajo comunitario, con lo cual la adquisición de productos se realiza pagando con tiempo de trabajo, esto último se hace en algunas casas, en las cuales se llevan a cabo acciones de: mantenimiento en donde se ayuda a reparar y pintar; agricultura urbana, en la implementación de cultivos, en donde los interesados apoyan para sembrar, plantar y trasplantar, con esta acción aprenden, y pueden ser beneficiados con los productos que se cosecharan posteriormente hortalizas plantas aromáticas o medicinales, o bien parte de las plántulas o semillas son llevadas a sus respectivas casas para que implementen su huerto.

Además del intercambio de productos, también se han llevado a cabo otras actividades como: pláticas, talleres, presentación de experiencias, declamación, poesía, representaciones teatrales, música, entre otros espectáculos.

Al finalizar cada uno de los eventos se lleva a cabo un corte de caja en el cual se realiza un balance general del tianguis en el cual se ve cuanto se intercambié tanto en productos como en mixihucas y cacaos, y también se hace una plática, con la finalidad de ir mejorando en la organización del tianguis.

Principales problemas y propuestas

Dentro de los principales problemas identificados y que persisten son: A) los integrantes de este tianguis intercambian productos que no son utilizados por ellos (ropa, libros, utensilios de cocina, etc.). Lo cual puede ser solucionado apoyándose de los ejidatarios y comuneros del distrito federal, y fomentar la agricultura urbana y periurbana como herramienta del tianguis. Si bien actualmente, la producción rural ha quedado en una superficie no mayor a las 34 mil hectáreas, concentradas en superficies bien delimitadas en al menos siete delegaciones del poniente, sur y oriente de la Ciudad de México (SEDEREC 2010, 92), sin dejar de lado otras que por el área y la cantidad de producción no se ven reflejadas en las estadísticas. En la actualidad la ciudad de México tiene 92 núcleos agrarios reconocidos en el Registro Agrario Nacional (RAN), 44 de ellos se encuentran en las delegaciones con suelo rural (Cuajimalpa de Morelos, La Magdalena Contreras, Milpa alta, Álvaro Obregón, Tláhuac, Tlalpan y Xochimilco), las restantes en delegaciones urbanas (Azcapotzalco, Coyoacán, Gustavo A. Madero, Álvaro Obregón, Benito Juárez, Venustiano Carranza) con suelo ejidal. Aunque dependiendo de la fuente, los datos varían y se llegan a mencionar 16 ejidos y 22 comunidades agrarias, estos datos no corresponden con los datos del INEGI, el cual considera que las delegaciones antes mencionadas son cien por ciento de corte urbano dejando de lado bosques, reservas ecológicas, zonas agrarias y comunales (ver ejemplo III). Estas zonas de producción también pueden considerarse como zonas de conservación, ya que los pobladores han sabido conservar e identificar que especies son útiles, ya sea como alimento, medicina, algún rito o simplemente ornamentales, ya que cumplen con una función estética y ambiental.

Ejemplo III

La delegación Gustavo A. Madero, es considerada como una zona urbana al cien por ciento (INEGI 2009), sin embargo existen en ella varios ejidos y solo Santa María Ticomán y Santiago Atzacolco cuentan con tierra de propiedad social, la delegación también cuenta con bosques, y un Área Natural Protegida¹⁹ (sierra de Guadalupe).

¹⁹ Las Áreas Naturales Protegidas son las zonas en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados. Se crean mediante un decreto presidencial y están sujetas a regímenes especiales de protección, conservación, restauración y desarrollo, según categorías establecidas en la Ley. (CONANP, 2015)

Aunque algunos núcleos agrarios del Distrito Federal no están realizando la función para lo que fueron creados, existen numerosas iniciativas ciudadanas que se han preocupado por el rescate de la agricultura, a la cual se le ha dado el nombre de agricultura urbana, y por parte de las instituciones de gobierno como agricultura sustentable a pequeña escala, dentro de las delegaciones de corte urbano, así como en los centros urbanos de las delegaciones rurales. Por medio de la adopción de áreas verdes en las cuales los ciudadanos de encargan de trabajar y dar mantenimiento al espacio. Ejemplos exitosos son huerto Romita y huerto Tlatelolco y el vivero urbano del jardín Rodano²⁰

²⁰ Se puede ver más información de estas experiencias en las páginas de internet: <https://oxfamexico.org/crece/cosecha-comunidad-y-abundancia-en-huerto-romita/>, <http://www.cultivaciudad.com/proyectos-huertotlatelolco.html> y el archivo del reportaje del periódico el universal en <http://archivo.eluniversal.com.mx/notas/704472.html>

B) Otro problema más serio que se puede presentar es de corte legal, ya que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, contiene un artículo que penaliza el uso de monedas alternativas²¹ esta acción, se refleja en el problema al que se ha enfrentado la comunidad del Espinal en el estado de Veracruz. La cual tiene su moneda comunitaria denominada Túmin, esta comunidad y sus impulsores han sido acusados de rebeldía monetaria por el banco de México, e investigada por parte de la Procuraduría General de la República en la averiguación previa AP/PGR/VER/POZII/107/2011²² (tomado de Castellanos, 2012) no se tiene mayor información, pero podría replicarse en el uso de la Mixihuca o los cacaos; o puede suceder lo acontecido en argentina en el cual el valor de su moneda era ínfimo lo cual propicio la falsificación, inflación de los precios, sobreemision de créditos tal como señala: (Fernández Mayo, 2009):

“No se dejen engañar, informamos que han empezado a aparecer créditos no aprobados por la interzonal con la leyenda créditos bonaerenses, esto presta a confusión a los socios y da idea imaginaria de globalizar las zonas, por lo tanto informamos que zona Oeste no aceptará ningún crédito no aprobado y tiene a disposición una fotocopia color con los créditos aprobados para cualquier zona que la necesite. Comisión de créditos Zona Oeste”

Se debe aprovechar la oportunidad que se ofrece en la ciudad, la cual es imperceptible y que con el avance de la mancha urbana hacia las zonas de producción de alimentos, muchas de las actividades de corte rural han quedado integradas en las nuevas colonias y en los pueblos originarios del Distrito Federal, que poco a poco han ido perdiendo sus prácticas agrícolas, así como los diferentes oficios que existían (zapatero, ropavejero, relojero por mencionar algunos).

²¹ “los Estados no pueden en ningún caso acuñar moneda, emitir papel moneda, estampillas ni papel sellado”. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Artículo 117, fracción 3. Consultado en Sistema de información Jurídico. Instituto de Investigaciones Jurídicas. 8 de marzo de 2015. <http://info4.juridicas.unam.mx/juslab/leylab/250/118.htm> (último acceso: 8 de marzo de 2015).

²² Noticia publicada en el diario El Universal (Castellanos, 2012)

Conclusiones:

A manera de comentario final y conclusión podemos decir que el tianguis trueque ha fomentado una conciencia de organización, el intercambio de alimentos, bienes y servicios, y el desarrollo comunitario, sin embargo falta un acercamiento mayor, e invitación a nuevos grupos que manejen la agricultura urbana, periurbana, y actores del campo. Tanto para mantener y fortalecer la agricultura urbana en los núcleos agrarios tanto del pueblo de la Magdalena Mixihuca como de grupos que impulsaron su establecimiento al principio. Lo cual ayudaría a aumentar el intercambio de alimentos frescos que tanto se necesitan, y facilitaría la integración de más participantes, también se necesita conocer qué productos tienen mayor demanda y poner atención especial, ya que trabajar en este punto puede ayudar a suplir estas necesidades. Esta acción favorecería la pertinencia del espacio, ya que si la oferta de productos es baja, el esfuerzo de años se puede ver comprometido y finalmente el tianguis desaparecerá.

Recomendaciones

- La relación campo ciudad es una relación que debe mantenerse y fomentar.
- Incentivar la agricultura urbana y periurbana.
- Crear vínculos de la ciudad al campo y del campo a la ciudad por medio de invitaciones a productores.
- Invitar y participar con experiencias similares.
- No usar la moneda comunitaria como sustituto del peso

Agradecimientos

A todas las personas que sirven de inspiración y que hacen del tianguis Multitruque de la Magdalena Mixihuca un espacio, y un lugar de protesta, propuesta e inspiración.

References

Anon., 2008. *CNNExpansión*. [En línea]

Available at: <http://www.cnnexpansion.com/economia/2008/06/03/mexico-ya-no-depende-de-eu-carstens>

[Último acceso: 19 Mayo 2014].

Arteaga, J. M., 2009. *El universal*. [En línea]

Available at: <http://www.eluniversal.com.mx/finanzas/71667.html>

[Último acceso: 19 Mayo 2014].

Banco de Mexico, 2009. *Banco de México*. [En línea]

Available at: <http://www.banxico.org.mx/sistema-financiero/material-educativo/basico/%7B51CCA803-9DB0-9162-1CFA-B19CE71599DB%7D.pdf>

[Último acceso: 15 febrero 2015].

Bartra, A., 2013. *Crisis civilizatoria y superación del capitalismo*. México, D.F., UNAM - IIEC.

Bye, R. E. L., 2008. LA DALIA, FLOR NACIONAL DE MÉXICO. *CONABIO. Biodiversitas*, pp. 13-15.

Cabrera Rodríguez, G. A., Esparza M., K. M. & María, M. R., 2010. *200 fotos 100 recetas de platillos típicos de los núcleos Agrarios de la Ciudad de México*. México: Publicaciones e Impresiones Moctezuma.

Castellanos, L., 2012. *El universal*. [En línea]

Available at:

<http://www.domingoeluniversal.mx/historias/detalle/Estos+%E2%80%98panch%C3%B3lars%E2%80%99+s%C3%AD+valen-315> consultado el 15 mayo 2012

[Último acceso: 15 mayo 2012].

CONANP, 2015. *Áreas Naturales Protegidas*. [En línea]

Available at: <http://www.conanp.gob.mx/regionales/>

[Último acceso: 8 Septiembre 2015].

Dabat, A., Leal, P. & Romo, S., 2012. *economia unam*. [En línea]

Available at: <http://herzog.economia.unam.mx/lecturas/in4e4/u3l2.pdf>

[Último acceso: 20 agosto 2015].

El Economista, 2014. *El Economista*. [En línea]

Available at: <http://www.eleconomista.com.mx/finanzas-publicas/2014/05/18/mexico-estuvo-recesion-comenzar-2014>

[Último acceso: 19 Mayo 2014].

Fernández Mayo, M., 2009. EL TRUEQUE SOLIDARIO:: UNA ESTRATEGIA DE SUPERVIVENCIA ANTE LA CRISIS ARGENTINA DE 2001. *Revista Pueblos y Fronteras Digital*, 4(7), pp. 5-29.

García Fonseca, C., 2003. *Las crisis recurrentes del peso mexicano: causas, efectos y posibles soluciones*. Barcelona: UNIVERSITAT de BARCELONA.

Guilherme Da Silva, P., 2013. *Economia Solidária e Agroecologia: diálogos necessários para o desenvolvimento da região de Planalto Norte Catarinense*. Porto Alegre, s.n.

Heinemann, K., 2003. *Introducción a la Metodología de la Investigación Empírica*. Schorndorf: Paidotribo.

Homen de Carvalho, J. L., 2001. *O PROVE-Programa de Verticalização da Pequena Produção Familiar, Brasília-Brasil*, Quito-Ecuador: APROVE-Programa de Gestion Urbana-IDRC CANADA-IPES.

Islas Carmona, J. O., 2008. EL PROSUMIDOR. EL ACTOR COMUNICATIVO DE LA SOCIEDAD DE LA UBICUIDAD. *Palabra - Clave*, 11(001), pp. 29-39.

Marx, C., 1999. *El Capital*. tercera ed. México(D.F.): FCE.

McKernan, J., 1996. *Investigación acción y curriculum*. Madrid: Moratas.

Morales Hernandez, J., 2011. *La Agroecología En la construcción de alternativas hacia la sustentabilidad rural*. México: ITESO-XXI.

RAE, 2015. *Real Academia Española*. [En línea]
Available at: <http://lema.rae.es/drae/?val=Economia>
[Último acceso: 28 agosto 2015].

Rivera Ríos , M., 1986. *Crisis y reorganizacion del capitalismo mexicano*. México: Era.

Romero Herrera, A., 2001. Contribución conceptual al estudio de las monedas locales. *Cayapa*, noviembre, 1(1), pp. 1-14.

SEDEREC, 2010. *Acuerdo del comité técnico interno de la secretaría de desarrollo rural y equidad para las comunidades por el que se expiden los programas de la secretaria de desarrollo rural y equidad para las comunidades* , México D.F.: Gaceta oficial del Distrito Federal.

Vargas Mendoza, J., 1994. *Las relaciones cambiarias del peso frente al dólar norteamericano y la problemática actual del valor de la moneda mexicana*. Mexico, UAM.

W. Gerritsen, P., 2011. *Endogeneidad, Potencial Agroecológico y Desarrollo Regional Sustentable en la Costa Dur de Jalisco*. Guadalajara(Jalisco): ITESO - Grupo editorial siglo veintiuno .