

(Julio 2017)

PROPUESTA DEL PROYECTO ECO-AGRO-TURISMO EN LA COMUNIDAD DE ZACANGO, MUNICIPIO DE VILLA GUERRERO, ESTADO DE MÉXICO

Dra. en Educ. María del Carmen Magallanes Méndez

Maestra de Tiempo Completo del Plantel Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana.
Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex).
magallanescar@yahoo.com.mx

Mtro. Raúl Juárez Toledo

Maestro de Plantel Cuauhtémoc Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex). raultoledo85@hotmail.com

Mtro. en D. Werther Juárez Toledo

Maestro de Tiempo Completo del Centro Universitario UAEM (UAEMex).
wjuarez12@yahoo.com.mx

Resumen

Somos testigos de una realidad latente: las grandes brechas de desigualdad económica y social en el mundo. México no es la excepción. Ante este escenario, los autores consideramos prioritario establecer esquemas alternos a los programas gubernamentales, que permitan a las comunidades explotar proyectos de sustentabilidad.

Surge el eco-agro-turismo como una alternativa de desarrollo económico, en aquellas zonas que, tanto por sus bellezas naturales como por aquellas actividades humanas, impliquen la explotación de recursos de una manera armónica con el medio ambiente.

A través del presente documento, se expone la idea de sustentabilidad y los criterios que a nivel mundial regulan a la misma. Poniendo especial énfasis en las actividades económicas como la eco-agro-ecología.

Enseguida, se hace un estudio fáctico de la zona de Zacango, Municipio de Villa Guerrero, la cual, por sus condiciones naturales así como por su actividad floricultora, es una región que permitiría impulsar esta modalidad de despegue económico y, con ello, tener alternativas que impulsen el desarrollo económico sustentable, propiciando la erradicación paulatina de la pobreza.

Palabras clave: Sustentabilidad, pobreza, desigualdad, economía.

Presentación

La Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo fue la que propuso por primera ocasión, la definición de "Desarrollo Sustentable (DS)", presidida por la entonces Primer Ministra de Noruega, Gro Brundtland (1987), que indica que el desarrollo sustentable "Es el que satisface las necesidades del presente sin dañar la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades". La publicación de "Nuestro Futuro Común" (1987) -Informe Brundtland- hace referencia al planeta Tierra como un sistema holístico y propone la sustentabilidad como medio para el cambio de nuestro futuro.

De igual forma encontramos otras definiciones de desarrollo sustentable que manejan como referencia la protección de los ecosistemas para el desarrollo de las actividades económicas. Entre ellas destacamos el documento "*Caring for the Earth*" (IUCN/UNEP/WWF, 1991), donde se expone que **el desarrollo sustentable expresa mejorar la calidad de vida de los seres humanos** y mantener la capacidad de carga de los ecosistemas que soportan la vida.

En la actualidad, y a más de dos décadas de distancia, se percibe a nivel mundial que dichas expresiones distan mucho de la realidad. Lo anterior basado en el informe 210 de OXFAM (2016) en el que manifiesta “La desigualdad extrema en el mundo está alcanzando cotas insostenibles. Actualmente, el 1% más rico de la población mundial posee más riqueza que el 99% restante de las personas del planeta”.

Situación a la que México no escapa, ya que de acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL, 2014), únicamente 2 de cada 10 mexicanos (20.5%) no son pobres ni vulnerables; 46.2% de la población mexicana presenta pobreza entre moderada y extrema; 26.3% es vulnerable por carencia social y 7.1% vulnerable por ingreso.

En el caso particular, centramos el presente estudio en el Municipio de Villa Guerrero, Estado de México, el cual tiene un 68.4% de la población que se encuentra en pobreza tanto moderada como extrema (50.1 y 18.3 por ciento respectivamente); el 27.4% de la población es vulnerable por carencia social y el 0.6% por ingreso, contrario a ello únicamente el 3.5% de la población municipal no es pobre y no vulnerable.

Con esos datos en la mano y de acuerdo a Juan, Pérez (et.al.2015), se distingue que el crecimiento de la producción o de la riqueza nacional no garantiza mejores niveles de vida y una mejor calidad de vida, sino todo lo contrario, ya que el propio sistema se ha encargado de demostrar que el crecimiento económico sólo ha traído pobreza a la mayoría y riqueza a unos pocos. Hay cuestiones éticas fundamentales sobre la sustentabilidad de una estructura global que perpetúa altos grados de desigualdad internacional, nacional, regional y local, basado en un sistema político, social, cultural y económico que aparenta ser omnipotente, eterno, racional y natural, además de reproducirse en toda la geografía del planeta. El Reporte Brundtland (1987) en su definición de desarrollo sustentable presenta de forma implícita la **reconciliación entre economía y ecología** para las generaciones presentes y futuras, para satisfacer sus necesidades económicas, ecológicas, y culturales, respetando la capacidad de carga de los sistemas ecológicos y sociales.

Con base en lo referido en los párrafos anteriores, un grupo de tres profesores de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), propone una Ruta en la cual se impulse el Agro-eco-turismo en la Comunidad de Zacango, Villa Guerrero, estado de México.

Con el propósito es introducir el turismo rural, como una alternativa para la población, de obtener ingresos económicos alternativos y/o complementarios, aprovechando los espacios geográficos actualmente ocupados por invernaderos, donde se producen flores de diferente especie asentados en la comunidad de Zacango, municipio de Villa Guerrero, lo anterior

como una forma de aporte a la diversificación del producto turístico mexiquense. Para desarrollar esta nueva visión se tendría que preparar un proyecto aplicado a la realidad local donde se dé a conocer un proyecto innovador de emprendimiento turístico.

Considerando al **agroturismo** como experiencias que se realizan durante un viaje en un medio rural de vocación agrícola o simplemente la visita turística a una empresa de vocación agrícola. Y al **ecoturismo** como aquella que engloba un conjunto de actividades turísticas practicadas también dentro de un territorio rural, pero donde el impacto humano es mínimo; es decir, en un espacio donde todavía se preserva la naturaleza en su estado natural, tanto los factores bióticos y como los abióticos (Santiago-Romero Héctor, 2013).

Desarrollo Sustentable

En términos económicos, el Premio Nobel John Hicks conceptualizó la sustentabilidad en 1946 al definirla como el capital natural o financiero que puede permanecer durante un período y aún ser un bien al final de dicho período (citado por Nasrin 2011). En 1991, Solow (citado por Nasrin, 2011), define a la sustentabilidad como *“una obligación o norma de conducta hacia nosotros mismos para dejar al futuro las opciones y capacidades de tener bienestar como nosotros, y no satisfacer nuestras necesidades empobreciendo a nuestros sucesores”*. Pearce (citado por Wheeler, 2004), afirma que la sustentabilidad requiere como mínimo mantener un monto constante del capital natural, mientras que Goodland (1995) define al desarrollo sustentable como “mantener el capital y los recursos naturales”.

El desarrollo sustentable permite el máximo consumo presente manteniendo el capital constante para su consumo futuro. Así, la siguiente generación debe recibir un capital agregado similar o superior al presente. Ésta es la regla denominada “del capital constante” o de sustentabilidad débil. Uno de los supuestos cruciales para la sustentabilidad débil es que la naturaleza es simplemente otra forma de capital, según los supuestos de la economía clásica.

Al relacionar el desarrollo sustentable con el impulso del agro-eco-turismo¹¹, se concibe esta actividad como una alternativa para una parte de la población de la comunidad de Zacango, Villa Guerrero y que con ello pueda apoyar la satisfacción de necesidades básicas como: alimentación, salud, educación, trabajo, vivienda y cultura,

¹¹ El agro-eco-turismo, tiene diversas variantes, aprovechando las bellezas naturales, como aquellas en donde interviene la mano del hombre. Tenemos como ejemplo los invernaderos de flores.

Este proyecto se percibe bajo el concepto interdisciplinario de sustentabilidad, en el que se considera un enfoque tripartida donde se vincula la economía, la naturaleza, y la sociedad, debido a las características complejas e interdependientes de los sistemas sociales y naturales.

Y se retoma lo sugerido por Nasrin (2011) citado en Juan, Pérez (et.al.2015), donde expone lo siguiente:

1) **Sustentabilidad económica:** se enfoca en la porción de los recursos naturales que proveen los recursos físicos, renovables y no renovables. En términos económicos se describe como el “mantenimiento del capital”, donde este último debe ser entendido como el generado por el hombre.

2) **Sustentabilidad ecológica:** enfatiza los recursos físicos del proceso de producción, por ejemplo, la atmósfera, agua, suelo, como soporte ambiental para la vida. La capacidad de servicio del ambiente debe ser mantenida para apoyar la sustentabilidad económica y social, por lo tanto el daño del ambiente por actividades humanas irreversibles es incompatible con la sustentabilidad ecológica.

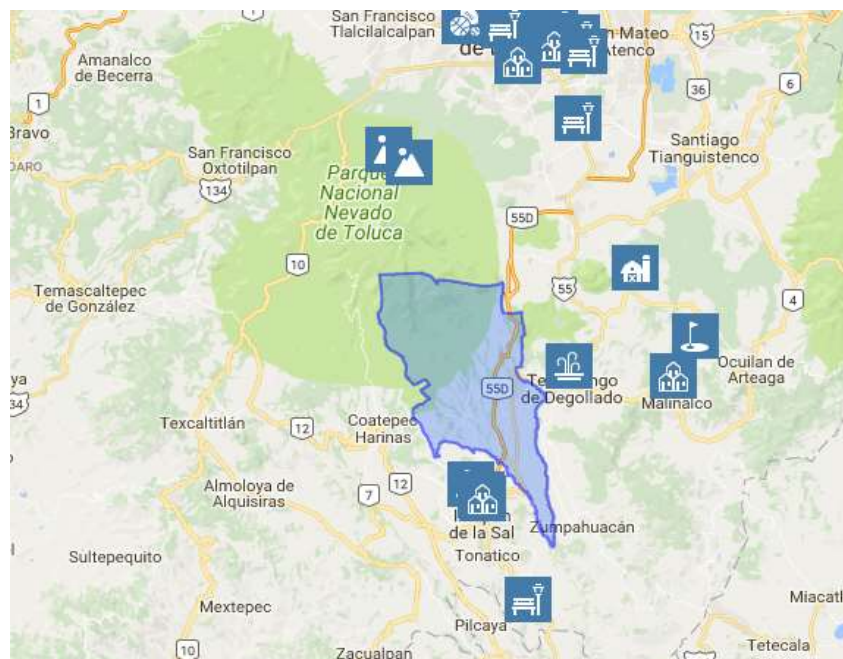
3) **Sustentabilidad social:** exalta el desarrollo humano como objetivo primario del desarrollo sustentable. La sustentabilidad ecológica, o el mantenimiento del sistema natural de soporte vital, es el pre-requisito predominante de la sustentabilidad social.

Los conceptos referidos nos permiten entender que cualquier acción que no sea social, ecológica, o económicamente viable, no será sustentable, pues los mismos coinciden en que la sustentabilidad consiste en la búsqueda de la protección del ambiente, el bienestar económico y social.

Localización geográfica de Implementación

Villa Guerrero es un municipio del Estado de México, ubicado en el Altiplano Central Mexicano. Geográficamente se localiza entre las coordenadas 18° 48' 58" y 19° 03'34" latitud norte y 99° 42'03" y 99° 45'17" longitud oeste (IGCEM 2016). El territorio presenta diferentes altitudes, la mínima es de 2500 metros sobre el nivel del mar (msnm) y la máxima de 4200 msnm y con un clima templado subhúmedo. La cabecera municipal tiene una altitud media de 2160 msnm. (Mapa No. 1).

Mapa No. 1. Ubicación de Villa Guerrero, estado de México



Fuente: <http://www.heraldo.com.mx/estado-de-mexico/villa-guerrero/mapa/>

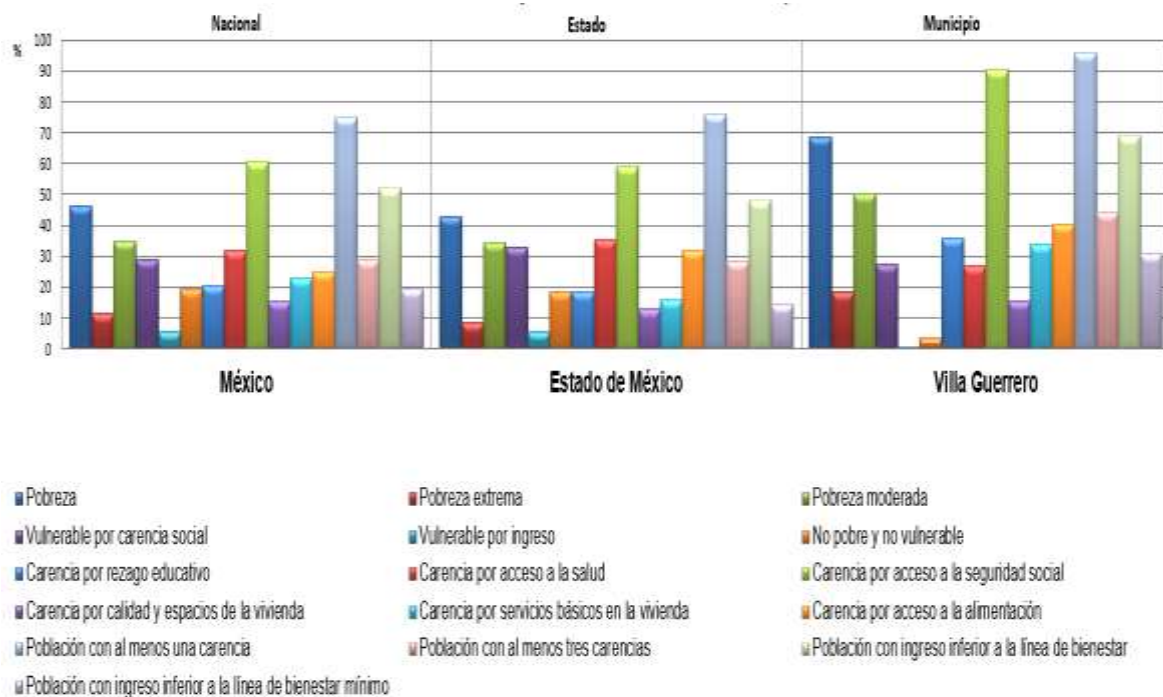
Situación socioeconómica del municipio de Villa Guerrero

En Villa Guerrero como se puede apreciar en la imagen 1, que 7 de cada 10 habitantes del municipio son pobres², y 2 son pobres extremos³; 9 de cada 10 personas tienen carencia por acceso a la seguridad social; 4 de cada 10 presenta carencia por acceso a la alimentación y el mismo número de habitantes presenta rezago educativo. En el municipio se advierte una situación álgida, por ello se propone promoverlo a través de las actividades de eco-agro-turismo, ya que el municipio posee una riqueza natural única y a la vez promover su principal actividad agrícola que se refiere al cultivo de flor.

Imagen No. 1. Porcentaje de población, según indicadores de pobreza seleccionados en el estado de México, 2010

² Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores de rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias. Glosario, CONEVAL.

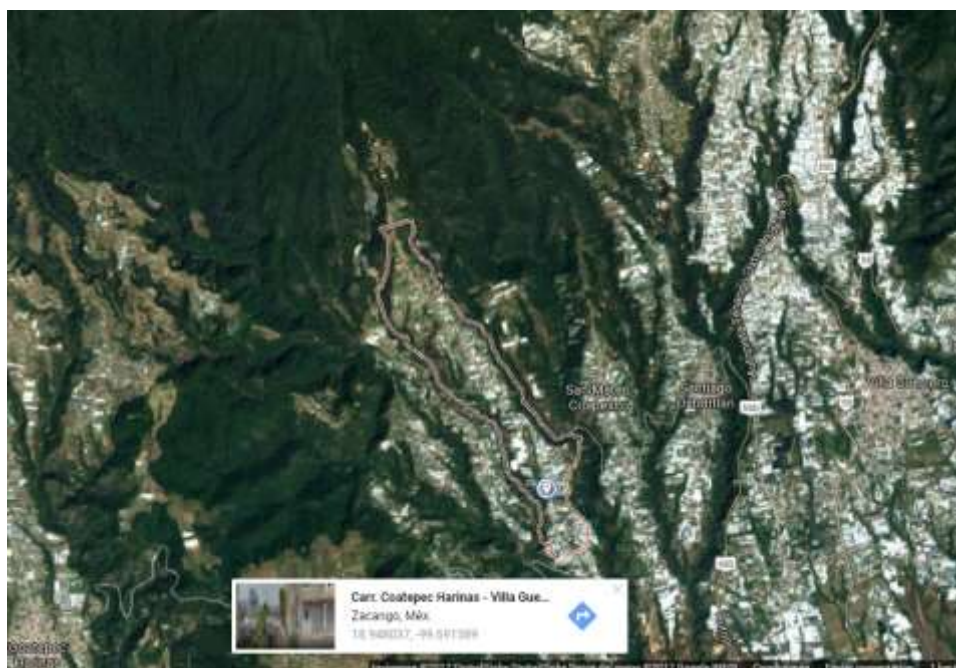
³ Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. Las personas en esta situación disponen de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana. Glosario, CONEVAL.



Fuente: CONEVAL, Recuperado en: <http://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Tablas-dinamicas-municipales.aspx>

El proyecto “agro-eco-turismo” se sustenta en impulsar el turismo en la Comunidad denominada “Zacango” que pertenece al municipio de Villa Guerrero, se encuentra en una altitud media de 2, 215msnm y cuenta con 3, 586 habitantes de los cuales el 7,75% de la población es analfabeta (el 7,71% de los hombres y el 7,80% de las mujeres) y el grado de escolaridad es del 5.73 (5.47 en hombres y 5.97 en mujeres).

Foto No. 1. Ubicación de Zacango, Villa Guerrero



Fuente: [https://www.google.com.mx/maps/place/Zacango,+M%C3%A9x./@18.9802363,-](https://www.google.com.mx/maps/place/Zacango,+M%C3%A9x./@18.9802363,-99.741239,12837m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x85c9bd9da72f170d:0xd2f7fd122d3d9060!8m2!3d18.9444822!4d-99.6901279)

[99.741239,12837m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x85c9bd9da72f170d:0xd2f7fd122d3d9060!8m2!3d18.9444822!4d-99.6901279](https://www.google.com.mx/maps/place/Zacango,+M%C3%A9x./@18.9802363,-99.741239,12837m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x85c9bd9da72f170d:0xd2f7fd122d3d9060!8m2!3d18.9444822!4d-99.6901279)

En la localidad se impulsará el turismo en la localidad mediante paseos que promuevan el medio rural y su vocación agrícola, específicamente el cultivo de flor entre las que podemos destacar: La rosa, Gerbera, Lisantius, entre otros y visitar empresas que se dedican a ello. Al mismo tiempo se realizará el ecoturismo, debido a que esta zona como ya se mencionó está ubicada en el Altiplano Central Mexicano y tiene una topografía única, donde se puede apreciar bosque, barrancas, cascadas, se puede pescar y escuchar los sonidos propios de la fauna de la región. Este es un espacio geográfico en el cual todavía se salvaguarda la naturaleza en su estado natural (Fotografía No. 1 y 2).

Fotografía 2. Invernaderos en Zacango



Fuente:

<http://www.nuestro-mexico.com/Mexico/Villa-Guerrero/Zacango/>



Fotos propias



Conclusión

El promover actividades eco-agro-turismo es un “ganar-ganar”, la población que viaja por placer conocerá la actividad florícola y lo que representa, además de conocer más sobre la naturaleza y así podrá interiorizar lo que significa su conservación y preservación. Al mismo tiempo que la población mexiquense se sorprenderá de las maravillas que tiene cerca de su entorno.

Paralelo a ello la gente de la comunidad tendrá una derrama económica que le permitirá acceder a una mejor calidad de vida.

Bibliografía

- CONEVAL.** (s/f). Glosario. Recuperado en: <http://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Glosario.aspx>. Consultado el: 25-06-17.
- CONEVAL.** (2014). Medición de la pobreza en México 2014. Recuperado en: http://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/AE_pobreza_2014.aspx. Consultado el 22-06-2017.
- CONEVAL.** (2014). Pobreza a nivel municipio 2010. Recuperado en: <http://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Medicion-de-la-pobreza-municipal-2010.aspx>. Consultado el 18-06-2017.
- IGECEM.** (2016). Estadística básica municipal del estado de México. México: Gobierno del Estado de México.
- Juan, Pérez. etal.** (2015). Responsabilidad e Impacto Ambiental en un Territorio del Altiplano Mexicano. Análisis ambiental, sociodemográfico y económico. España: EUMED.
- OXFAM.** (2016). Una economía al servicio del 1%. Acabar con los privilegios y la concentración de poder para frenar la desigualdad extrema. Informe 210, 18 de enero.
- Santiago-Romero Héctor.** (2013). Ecoagroturismo y agroecoturismo, conceptos integradores de la actividad turística en el medio rural. Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo ISSN 2007 - 2619. Recuperada en: <file:///C:/Users/USUARIO/Downloads/250-984-1-PB.pdf>. Consultada el: 24 de junio, 2017.