



¿Y qué puedo hacer yo como agroecóloga?

Construcción de procesos agroecológicos, experiencias estudiantiles

Por: Angélica Gutiérrez Elvira

**X CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE AGROECOLOGÍA
PARAGUAY 2024**

Cultura y recreación de saberes agroecológicos:
Vinculando las comunidades para el
fortalecimiento de territorios resilientes

Organiza:



Apoya:



ASOCIACION
DE DOCENTES E
INVESTIGADORES
DE LA FCA-UNA

5 viajes de estudio a una misma zona

1 para identificación del terreno

3 en la misma localidad para sembrar las bases de una transición agroecológica

1 para identificación de programas de apoyo al campo



¿Entonces para qué?

Identificar y analizar puntos críticos

Identificación participativa de problemáticas

Desarrollo de nuevas habilidades de comunicación

Identificación de las deficiencias como agroecólogos

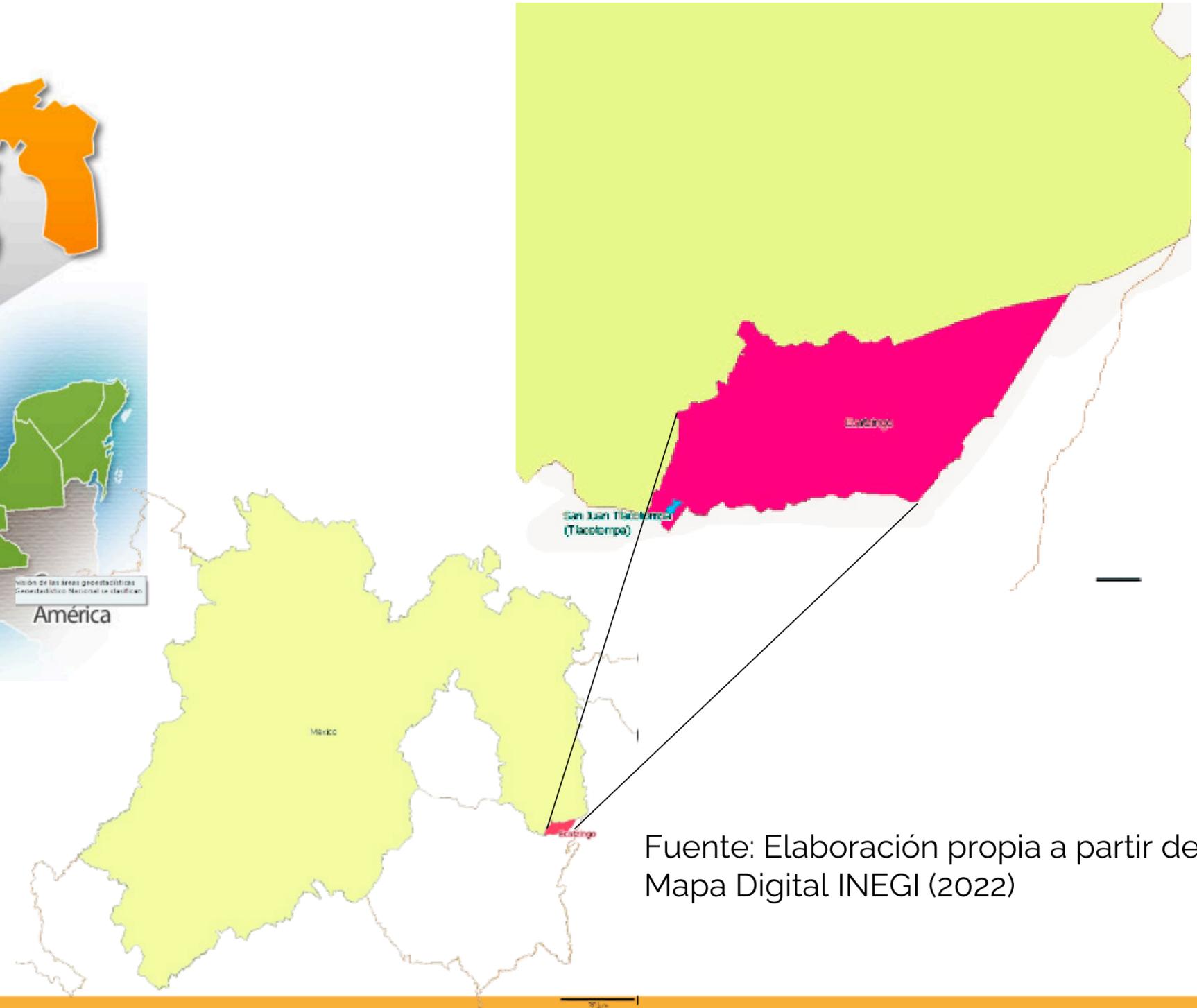
Observación de la viabilidad de las soluciones y su correcto planteamiento



X CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE AGROECOLOGÍA
PARAGUAY 2024



Fuente:
https://www.reddit.com/r/mexico/comments/10opcjl/gente_del_estado_de_mexico_realmente_es_tan_feo/?rdt=40502



Fuente: Elaboración propia a partir del Mapa Digital INEGI (2022)



**X CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE AGROECOLOGÍA
PARAGUAY 2024**

Durante el primer viaje realizamos recorridos por la comunidad haciendo entrevistas sobre la producción, preguntando costos y técnicas y volúmenes de producción



**X CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE AGROECOLOGÍA
PARAGUAY 2024**



En el segundo identificamos las problemáticas de la comunidad y planteamos soluciones, tanto locales como externa



Acciones para la sustentabilidad: **AGUACATE**

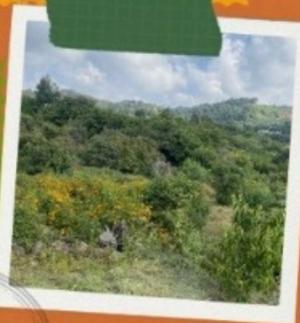


¿POR QUÉ?

La transición del cultivo de aguacate hacia prácticas más sustentables es un compromiso fundamental en la búsqueda de un equilibrio armonioso entre la productividad agrícola y la conservación del medio ambiente.

DIVERSIFICACION DE CULTIVOS

Al incorporar variedades de cultivos complementarios, se fomenta la biodiversidad, se promueve la actividad de microorganismos beneficiosos y se reduce la presión sobre los recursos del suelo. Además, esta diversificación no solo contribuye a la salud del suelo, sino que también brinda a los agricultores diversas fuentes de ingresos, creando una red económica más resiliente.



OBRAS DE CONSERVACIÓN

La implementación de obras de conservación es otro componente vital en la transición hacia la sustentabilidad. Esto incluye la construcción de terrazas, barreras contra la erosión y sistemas de retención de agua. Estas obras no solo protegen contra la pérdida de suelo y nutrientes, sino que también contribuyen a la gestión eficiente del agua, mejorando la resiliencia del cultivo frente a cambios climáticos.

USO DE AGROQUIMICOS

El manejo de agroquímicos debe abordarse con precaución y responsabilidad. Si bien es necesario aplicar agroquímicos para combatir plagas y enfermedades, es fundamental seguir las indicaciones de los fabricantes y, a su vez, explorar alternativas sostenibles. Esta evolución no solo preserva la salud del suelo y del entorno, sino que también protege la salud de los agricultores y consumidores.



AGUACATE: UN CULTIVO SUSTENTABLE



¿QUÉ ES LA SUSTENTABILIDAD?

Sustentabilidad es la capacidad de un sistema productivo para satisfacer necesidades sin poner en riesgo la disponibilidad de los recursos en el futuro.



SITUACIÓN ACTUAL DEL AGUACATE

En el sur del Estado de México, el aguacate representa una actividad de alto impacto, tanto positivo como negativos debido a su fuerte incidencia en la modificación del ambiente.



PRACTICAS QUE FAVORECEN LA SUSTENTABILIDAD

Existen acciones enfocadas en la integración de diferentes elementos para hacer un sistema más sustentable:

- Uso responsable de insumos agrícolas.
- Fomento de la diversidad de flora y fauna
- Integración de grupos sociales que fomenten la participación social

RECOMENDACIONES

Los primeros pasos a la sustentabilidad son difíciles, por lo que se recomienda hacer una estrategia bien planificada para hacer del proceso de transición uno más amigable con el ambiente y que, al mismo tiempo, no afecte a la plantación de manera directa.



En el tercer viaje se trato de medir la sustentabilidad mediante indicadores y se realizaron nuevas preguntas que sirvieran de base para una estrategia de educación ambiental



**X CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE AGROECOLOGÍA
PARAGUAY 2024**

Resultados

Desarrollamos una visión más holística así como capacidades técnicas y sociales.

Propusimos técnicas alternativas

Logramos conocer los ciclos agrícolas y las técnicas utilizadas en la comunidad.

Pusimos a prueba nuestros conocimientos y capacidades.

Aprendimos a trabajar en equipo y a comunicarnos con un lenguaje menos científico.



Análisis

La agroecología tiende a ser intuitiva

Este tipo de experiencias son muy valiosas en varios ámbitos

¡Qué retador es enfrentarte a la realidad!

Probablemente la pasión por la agroecología no sea el punto de partida en la mayoría de los casos, sin embargo hay que encontrar necesidades desde donde se pueda partir

Aunque las transiciones son difíciles de lograr, se siembran semillas que pueden florecer grandes



Hay que buscar ser congruentes y predicar con el ejemplo.

La agroecología tiene que llevar justicia social para ser llamada como tal, por lo que nuestro papel debe ser contrarios a quienes trabajan los campos día con día, de que te sirve pasarte estudiando o investigando toda la vida si no participas en mejorar las condiciones de quienes sostienen a las naciones.

Tenemos una gran misión justo ahora, los problemas están ocurriendo y si no somos capaces de prepararnos y de tomar acción seremos desplazados.



**X CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE AGROECOLOGÍA
PARAGUAY 2024**

NO TEMAS HACER COSAS DIFERENTES.
A VECES LOS MAYORES MIEDOS
SON LA PUERTA
A TUS MAYORES LOGROS.



JOSÉ M. PUJOL H.



Muchas gracias!

al.angelica.ge@gmail.com



X CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE AGROECOLOGÍA
PARAGUAY 2024