

**INFORME QUE SE PRESENTA ANTE LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMMPO.**

**TALLERES DE EDUCACION AMBIENTAL PARA EL ORDENAMIENTO ECOLOGICO
TERRITORIAL.**

**Perspectivas y Retos Ambientales región Ciénega de Chapala y región del río
Duero.**

Los primeros talleres de educación ambiental, para el ordenamiento ecológico, en los municipios de Jiquilpan, Sahuayo, purepero, villa mar, jaconá, pajacuaran, marcos castellanos, Venustiano Carranza, de realizados el día 30 de Junio de 2022, en Unidad Académica (UAER) de la UNAM en Jiquilpan Michoacán.

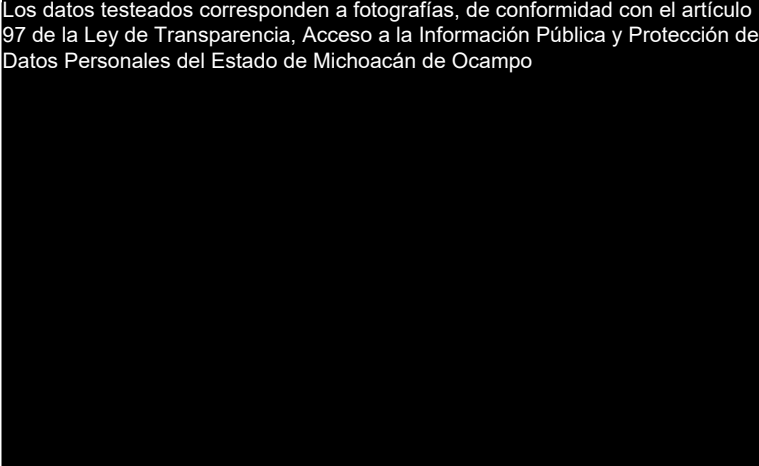
Por motivos que los ponentes eran muchos y nos resultara muy costoso hacer un evento por municipio optamos, por hacer estos ocho primeros en un solo lugar, que resulto la unidad de UAER) de la UNAM, donde pudimos hacer con la organización debida los ocho primeros talleres, con la finalidad de optimizar recursos, como lugar para reunión y exposición por la cuestión de que cada taller ocuparía, un salón, mobiliario, equipo de cómputo y proyección además de los insumos necesarios como, papelería, coffee break, pero lo más importante la asistencia de los expositores, para que se pudiera cumplir con el objetivo de los talleres, que es que las organizaciones de la sociedad civil, de los municipios y sus autoridades, pudieran, tener la información, y la socialicen en sus grupos de los municipio,

Con el objetivo de identificar y priorizar acciones para atender las principales problemáticas ambientales de la región Ciénega de Chapala, así como para fortalecer la red de actores locales y las capacidades de gestión e intervención en materia ambiental, nos reunimos en el Auditorio Francisco J, Mujica de la UAER- UNAM Jiquilpan productores, investigadores, académicos, organizaciones de la sociedad civil, ciudadanos y funcionarios con adscripción y/o en representación de:

Secretaría de Medio Ambiente del Estado (SECMA)
Secretaria de Desarrollo Rural (SADER)
Secretaria de Educación del Estado (SEE)
Consejo Estatal de Ecología (COEECO)
Consejo Municipal de Ecología de Jiquilpan
Consejo Municipal de Ecología de Zamora
Procuraduría Ambiental (PROAM)
Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)
Comisión Forestal del Estado de Michoacán (COFOM)
Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)
Organismo Operador del Agua Modulo Operador del Agua (OOAPAS)
LXXV Legislatura Estatal IV Distrito
LXV Legislatura Federal IV Distrito
H. Ayuntamiento de Jiquilpan
H. Ayuntamiento de Purépero

Sus problemáticas para ser analizadas en conjunto y poder empatizar y mejorar continuamente los proyectos, leyes, normas etc.

Los datos testeados corresponden a fotografías, de conformidad con el artículo 97 de la Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Michoacán de Ocampo



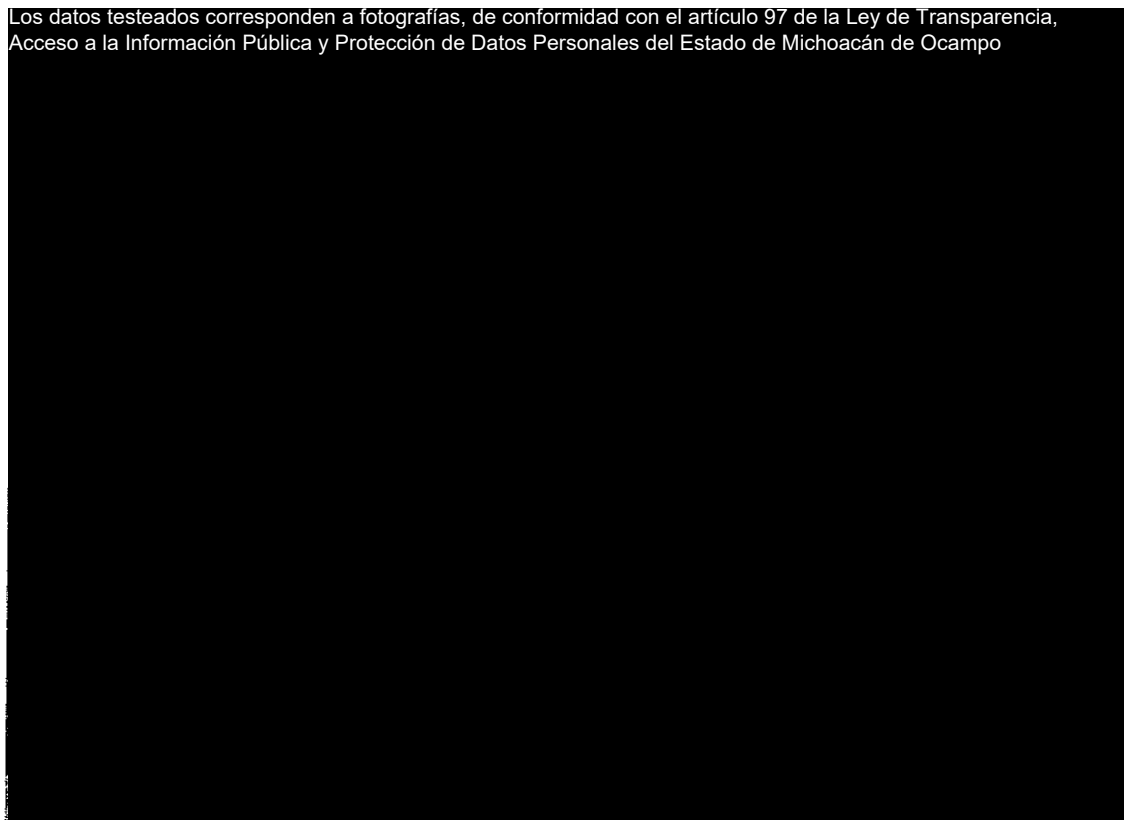
Talleres de educación ambiental, para el ordenamiento ecológico de los Municipios de Pátzcuaro, salvador Escalante, huiramba, tzintuntzan, lagunillas, madero, erongaricuaro y Quiroga.

Este segundo grupo de talleres, se llevó a cabo, el 26 de Julio del 2022, teniendo como sede el Centro Cultural Antiguo Ex Colegio Jesuita, en la región Pátzcuaro- Zirahuen. Participando en estos talleres, los municipios de Pátzcuaro, salvador Escalante, tzintuntzan, lagunillas, madero, erongaricuaro y Quiroga, contando con buena presencia de organizaciones de la sociedad civil y gobiernos municipales, obteniéndose el objetivo de escuchar a la gente y orientarla a que se puedan ir involucrando en las políticas públicas, orientadas a tener el ordenamiento ecológico territorial de sus municipios, y que lo promuevan entre sus agremiados y sociedad civil, de los municipios participante.

De forma gradual pero incesante se observa una clara tendencia del crecimiento de los núcleos urbanos sobre los entornos agrícolas que no atienden criterios si no intereses económicos. Destaca el caso de Pátzcuaro- Zirahuén donde se observa la acelerada conversión de cambios de usos de suelos, lo que trae como consecuencia la infiltración de agroquímicos, los cuales se depositan en los lagos teniendo como consecuencia el desmedido crecimiento de algas mismas que a su vez contaminan el lago por ende las personas enferman, se están teniendo muertes prematuras, enfermedades como cáncer o mutaciones genéticas entre otras.

Contamos con la ponencia del Dr. Alberto Gómez Tagle donde nos habló de su trabajo de investigación realizado durante algunos años, quien ha contribuido con aportaciones relevantes mismas que por falta de difusión o bien la apatía de la gente nos muestra una realidad de la problemática de contar con ríos, lagos, lagunas contaminados así como su importancia del cuidado

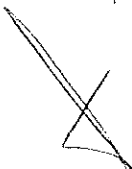
Los datos testeados corresponden a fotografías, de conformidad con el artículo 97 de la Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Michoacán de Ocampo



5, mesa forestal y cambio de uso de suelo. 6, agua y saneamiento 7, educación ambiental, 8 desarrollo urbano y Ord, territorial.

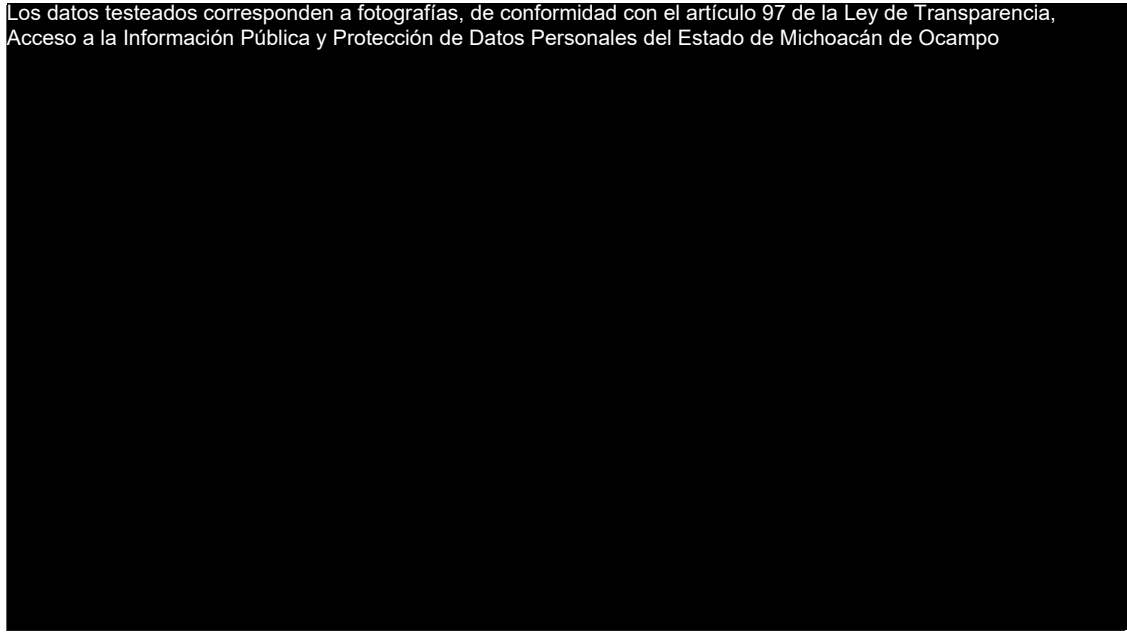
Se logró el objetivo de recopilar información por parte de las mesas de trabajo y municipales de la misma manera se tuvieron propuestas para acciones inmediatas, de las cuales se están trabajando para su mejoramiento y funcionamiento adecuado.

Taller de educación ambiental, para el ordenamiento ecológico territorial, de los municipios de la región Oriente, (hidalgo, Irimbo, maravatio, aporo, sengio y tlalpujahuá y Tuxpan.



Este tercer grupo de talleres, realizado con fecha de 23 de noviembre de 2022, con sede Auditorio CBTF No. 6 en Ciudad de Hidalgo Michoacán. Tuvo como participantes organizaciones de la sociedad y gobiernos municipales, de los municipios de hidalgo, aporo, Irimbo, tlalpujahuá, sengio, maravatio , donde al igual que en los anteriores y con la finalidad de cumplir los objetivos se agruparon en una sola sede con el fin de economizar recursos y poder cumplir los objetivos, de que las organizaciones de los municipios participantes, los gobiernos municipales, tengan los insumos para orientar a la sociedad, para que se pueda realizar los ordenamientos ecológico territoriales.

Los datos testeados corresponden a fotografías, de conformidad con el artículo 97 de la Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Michoacán de Ocampo

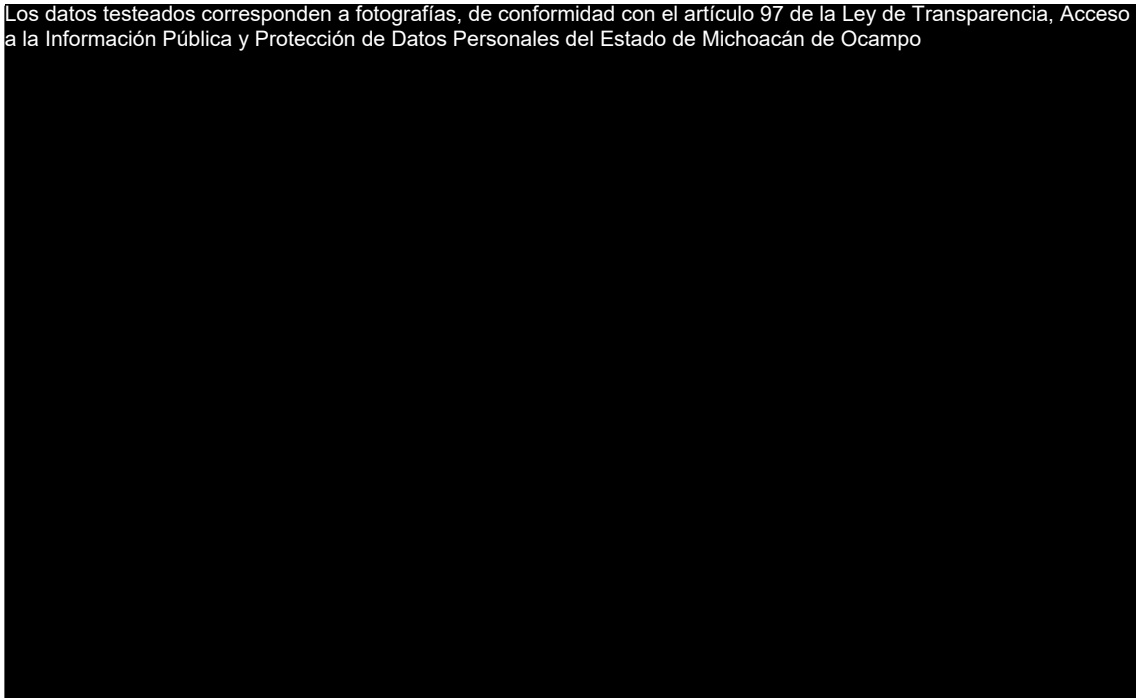


Fotos. 1. Inauguración de los talleres en cbtf. Cd. Hidalgo 2. Maravatio, 3. 4, 5, 6 mesas de forestal, biodiversidad, educación ambiental, Ord. Territorial y desarrollo. Urbano

El resultado esperado por parte del organizador el ing. Vicente estrada torres y la ciudadanía en general fue de total relevancia ya que en cada taller realizado se va adquiriendo experiencia, así como información recopilada con la que se está trabajando con los consejos municipales que se van organizando en cada municipio, quienes tienen como finalidad ayudar a la mejora en cada municipio, coadyuvando y participando de manera conjunta, con las autoridades correspondientes, poniendo manos a la obra para acciones inmediatas, dando prioridades a casos más relevantes e integrando la participación, de todas las personas interesada, sin fines de lucro o de interés político, sino personas preocupadas por el deterioro y el cuidado del medio ambiente, teniendo un sin número de denuncias que no han sido atendidas, es por eso que se busca acercamiento y coadyuvar con la información manifestada y haciendo hincapié en sus atribuciones del mismo para apoyo de estos.

Estos talleres contaron con la participación de al menos 50 organizaciones y gobiernos municipales entre los cuales destacan profesores y alumnos del CBF No. 6, los ayuntamientos de Tuxpan así como Ciudad de Hidalgo, la participación por parte de las Secretarías en materia ambiental y de educación, sociedad civil, investigadores, productores, funcionarios públicos, teniendo así una participación amplia por medio de la región.

Los datos testeados corresponden a fotografías, de conformidad con el artículo 97 de la Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Michoacán de Ocampo



1. Inauguración, 2, forestal y cambio de suelo, 3. Biodiversidad, 4. Salud y alim. 5. Desarrollo urbano y Ord, territorial, 6. Agua y saneamiento.

CON ESTE INFORME DAMOS POR TERMINADO ESTOS TRABAJOS QUE HEMOS PODIDO HACER CON LA COLABORACION DE LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE DONDE EL SECRETARIO NOS PUDOACOMPañAR ASI COMO GENTE DE ESA SECRETARIA QUE LA VERDAD SI SU APOYO HUBIERA ESTADO MUY DIFICIL CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS, DADO QUE LOS RECURSOS APORTADOS PARA LA REALIZACION FUERON INSUFICIENTES, PUES UNICAMENTE SE APORTO PARA EL ORGANIZADOR Y LOS INSUMOS QUE SE REQUIERIERON, FURON APORTADOS POR MUNICIPIOS Y LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE.

ATENTAMENTE
ING. VICENTE ESTRADA TORRES
COORDINADOR DE LOS TALLERES DE EDUCACION AMBIENTAL PARA
EL ORDENAMIENTO ECOLOGICOTERRITORIAL
RFC: [REDACTED]

Morelia Michoacán diciembre del 2022.