



CONCLUSIONES

La unión de la arquitectura con otras disciplinas, hace posible la creación de sistemas sustentables que garanticen la permanencia de las comunidades mediante modelos replicables; que contemplen sistemas de infraestructura, sistemas productivos y regenerativos.

Es posible obtener un mínimo desperdicio de estos sistemas siempre y cuando se procure su buen uso y aplicación de la tecnología en estos.

Las demandas actuales de las comunidades y el agotamiento progresivo de los recursos, hace evidente la necesidad de proyectos que rescaten y fomenten una cultura de desarrollo sustentable.

La arquitectura, la plástica, la estética y funcionalidad deben ser conciliadores entre las disciplinas involucradas en el desarrollo, para dar solución apropiada a los rezagos que afectan a las comunidades hoy en día. Es prioridad de la arquitectura, evitar que los centros poblacionales en crecimiento padezcan en un futuro las consecuencias de un rezago tecnológico ambiental, de servicios y productivos, como las ciudades en la actualidad.

Al finalizar el proyecto, las condiciones serán apropiadas para reducir la exposición a los factores de riesgo en distintos casos de estudio, la infraestructura y aún recursos productivos habrán mejorado y las capacidades de manejo sobre los factores de riesgo a la salud, por parte de los residentes, se habrán incrementado.





Las características de esta propuesta de desarrollo sustentable otorga las herramientas necesarias para impulsar mejores prácticas y así garantizar la sustentabilidad y replicabilidad de sus oportunidades.

El papel de la arquitectura, en el cuidado de los recursos principalmente el agua, tiene una importancia implícita; como disciplina que procura el bienestar, la calidad de vida y la permanencia de las sociedades.

Es un interés particular generar conciencia en el cuidado ambiental, de construcción y planeación de edificios y comunidades que puedan vivir en respeto con su medio, pero más aún generar una conciencia de la urgencia que representa el cuidado del agua y nuestra responsabilidad de transmitirla.





BIBLIOGRAFÍA

Agua y economía, una propuesta hidrológica para Guadalajara,

Alfonso Hernández Valdez,
Jalisco, 2001
ITESO, Universidad de Guadalajara,
Ed. Porrúa

Abastecimiento de Agua Potable vol 1,2,3,

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua,
Facultad de Ingeniería
UNAM

Libro Higiene del Medio

Apuntes de abastecimiento de agua y alcantarillado,

Ing. Salvador Manilla Hernández
Facultad de Ingeniería Civil
UNAM

Abastecimiento de Agua y Alcantarillado

Ernest W. Weel,
3° Edición
Edit. Gustavo Gili,
Barcelona





Revista Mexicana de Ingeniería y Arquitectura, Num. 2,

Órgano de la asociación de ingeniería y arquitectura de México
1971

Abastecimiento de agua y remoción de aguas residuales,

Gordon Maskew Fair, et. Al,

Edit. Limusa-Wiley

México, 1968

Revista Renglones #49

Agosto-Noviembre 2001

Revista Avance-Tecnológico y Sociedad No. 23

Enero-abril, 2002

