



## **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

