



Factores a considerar para la construcción de vivienda en zonas sísmicas en México desde la visión de género.

Arq. Juan Carlos Hernández White

Febrero 28 de 2018.

# Consideraciones generales.

- La necesidad de vivienda en México es una demanda histórica que llega al día de hoy con un rezago importante sobre todo y particularmente a la población rural y urbana de escasos recursos.
- La forma que la población ha encontrado para medianamente hacerse de una vivienda es mediante la autoconstrucción, proceso valioso pero que no siempre tiene la asesoría ni los apoyos técnicos financieros para lograrla.
- El 80 % de la vivienda que existe en México es construida mediante la participación de la gente y particularmente de las mujeres y sus hijos que representan la mano de obra que no pueden pagar.





Enfocando esta reflexión a la vivienda social y de escasos recursos, y con base en varios años de trabajos de diseño participativo con comunidades específicas, se sugieren los siguientes aspectos o factores a considerar:

1.- PARTICIPACIÓN COMUNITARIA (del proyecto a la realización)

TAPEU: Taller de arquitectura popular y extensión universitaria (Carlos González Lobo).



- La mujer como “jefa” o “cabeza” de familia.
- El Patrimonio familiar desde el esquema de “pertenencia”, material y simbólica.

Relación de afectos-compromisos para lo “útil social y laboralmente”

## 2.- FAMILIA Y CONSTRUCCIÓN



- Proceso de producción material (física y culturalmente) “La vivienda como identidad y modo de vida”. El patrimonio como objeto útil y “bello”.
- Niñez e inclusión. (cuidado y educación de las hij@s). Valores y tradición.

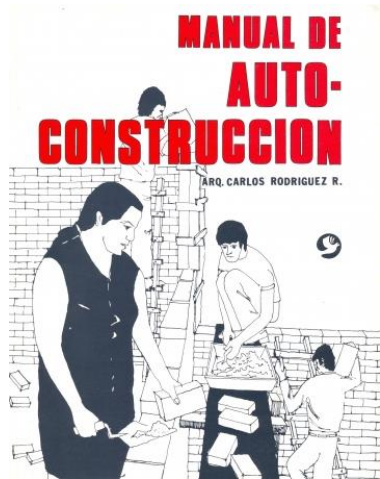
La extensión del mundo familiar a la esfera y ámbito social y laboral.

### 3.- CAPACITACIÓN Y RELACIONES.

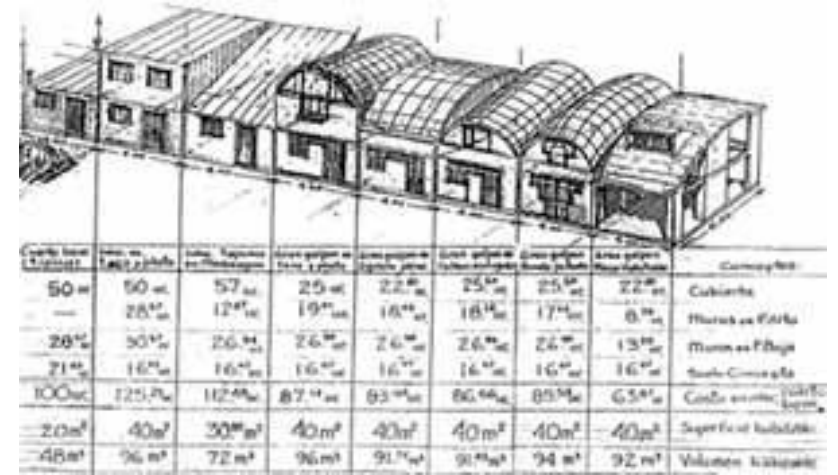


- Sistemas y elementos constructivos. Materiales y procesos apropiables y apropiados.\* C.G.L.
- Financiamiento y trámites.





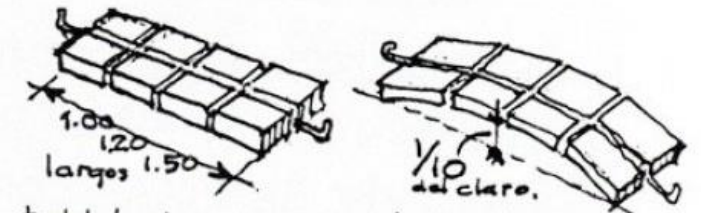
tradicional



alternativo



b) piezas precoladas en el suelo por autoconstrucción y forjadas monolíticas con: tabletas uruguayas o dovelas de flecha 1/10.



tableta plana uruguayas o dovela de ladrillo arm.

Los procesos de obra, sus materiales y las herramientas de trabajo deben ser adecuados a la antropometría de la mujer y niñ@s ya que son los que más participan en la autoconstrucción de vivienda.

Por la combinación de las labores domésticas con otras muchas que hace la mujer, hay que considerar primordialmente:

- 1.- Ubicación “segura” de la vivienda (barrancas, lechos de ríos, pantanos, etc.) por tipo de suelo.
- 2.- Infraestructura “básica” (agua, luz, drenaje)
- 3.- Equipamiento “cercano” (escuelas, clínicas, mercados, etc.)
- 4.- Sistemas constructivos alternativos y de bajo costo. (que permitan la autoconstrucción)

La ilusión social se puede convertir en procesos sociales de pertenencia y oportunidad a través de redes comunitarias que entiendan el valor del trabajo entre divers@s actores e instituciones.

