

7 de Febrero del 2024

# VIVIENDA DE EMERGENCIA

**Planteamiento del Problema**

Antonio de Jesús López López  
Luis Enrique Aguilar Villar

## Planteamiento del Problema

Las viviendas emergentes se crearon con el fin de proporcionar una solución rápida y temporal para personas que han perdido sus hogares debido a desastres naturales, conflictos o situaciones de emergencia. Estas viviendas suelen ser fáciles de transportar, montar y desmontar, brindando refugio y protección a quienes lo necesitan en momentos críticos.

Los problemas de seguridad en el estado de Chiapas, específicamente en la frontera con Guatemala, hizo un desplazamiento de personas en las comunidades, dejando a muchas personas sin hogar y enfrentando una serie de desafíos. Las personas damnificadas, aquellos que han sufrido pérdidas materiales o personales como resultado de la inseguridad, se enfrentan a una serie de problemas que afectan su bienestar físico, emocional y social. Haciendo que tengan que huir de sus hogares.

“Uno de los problemas inmediatos que enfrentan es la pérdida de sus hogares y pertenencias. Esto los deja sin un lugar seguro para vivir y con la difícil tarea de reconstruir sus vidas desde cero en un lugar diferente, en este caso en Comitán de Domínguez Chiapas”.

Después del desplazamiento, el acceso a agua potable, alimentos, medicinas y otros suministros básicos puede ser limitado o inexistente. Los damnificados enfrentan dificultades para satisfacer sus necesidades más básicas.

Las personas damnificadas pueden sufrir lesiones físicas o enfrentar problemas de salud relacionados con la exposición a condiciones insalubres después del desplazamiento. Además, el estrés emocional y la ansiedad pueden afectar su bienestar mental.

La reconstrucción puede ser un proceso largo y complicado. Los afectados enfrentan obstáculos financieros, burocráticos y logísticos para recuperar lo que han perdido, es aquí donde se determina la necesidad de crear una propuesta

de viviendas de emergencia, de bajo costo y accesible para las personas que han perdido sus hogares, la mayoría de estas viviendas son otorgadas por el gobierno y deben de tener las siguientes características: un lugar apropiado y seguro para que las casas permanezcan un tiempo indefinido, que cuenten con todos los servicios necesarios para su correcta función, su fácil instalación, seguridad y comodidad.

Los damnificados se enfrentan a una serie de desafíos significativos después del desplazamiento, pero con el apoyo adecuado de la comunidad, organizaciones humanitarias, instituciones y gobiernos, pueden comenzar a reconstruir sus vidas. Es fundamental ofrecerles asistencia para satisfacer sus necesidades básicas, apoyo emocional y recursos para la reconstrucción. Juntos, podemos ayudar a los damnificados a superar la adversidad y recuperarse después de un desastre natural.

## Objetivos

### General

Diseñar y proporcionar refugio temporal y seguro a personas que han perdido sus hogares debido a desastres naturales, conflictos o situaciones de emergencia. La prioridad es brindar un lugar donde las personas puedan resguardarse y sentirse confortables mientras se restablecen las condiciones para un alojamiento mayormente permanente. La seguridad y la rapidez en su construcción suelen ser aspectos fundamentales para cumplir con este objetivo principal.

### Específicos

1. Proporcionar refugio temporal: Las viviendas de emergencia buscan ofrecer un lugar seguro y protegido para que las personas puedan resguardarse después de perder sus hogares en situaciones de crisis o de necesidad.
2. Ser de rápida construcción: Diseñar viviendas que deben ser ensambladas rápidamente, ya sea mediante el uso de materiales prefabricados o métodos de construcción ágiles, para responder rápido a las necesidades de refugio.
3. Ser económicas: Es fundamental que las viviendas de emergencia sean accesibles, ya que suelen ser utilizadas en situaciones donde los recursos son limitados, por lo que deben ser eficientes en cuanto a costos.
4. Ser resistentes y seguras: Las viviendas de emergencia deben estar diseñadas para resistir condiciones adversas, como fuertes vientos, lluvias intensas o temperaturas extremas, y proporcionar un entorno seguro para sus ocupantes.
5. Ser fácilmente transportables: La movilidad es clave en situaciones de emergencia, por lo que estas viviendas deben poder ser transportadas con facilidad hacia las zonas afectadas, ya sea desmontándolas o utilizando materiales ligeros que permitan su traslado eficiente.

## Justificación

Las viviendas de emergencia son importantes por varias razones fundamentales. En primer lugar, proporcionan refugio inmediato a personas que han perdido sus hogares debido a desastres naturales, conflictos o situaciones de emergencia. Este refugio temporal es crucial para garantizar la seguridad y protección de las personas afectadas.

Los beneficiados de las viviendas de emergencia son principalmente las personas y comunidades que se ven afectadas por desastres naturales, conflictos armados, crisis humanitarias o cualquier situación que cause la pérdida de viviendas. Esto incluye a familias enteras, niños, ancianos, personas con discapacidad y cualquier individuo que se encuentre en una situación de vulnerabilidad debido a circunstancias imprevistas.

Las viviendas de emergencia también tienen un impacto positivo en las comunidades en general, ya que ayudan a mantener la estabilidad social y a preservar la unión comunitaria durante tiempos difíciles. Al proporcionar un lugar donde las personas pueden reconstruir sus vidas, estas viviendas contribuyen a la recuperación y reconstrucción a largo plazo de las comunidades afectadas.

Las viviendas de emergencia ayudan a preservar la dignidad humana al ofrecer un lugar donde las familias pueden reunirse, descansar y recuperarse emocionalmente después de enfrentar situaciones traumáticas. También son clave para mantener la unión familiar y comunitaria en momentos de crisis.

Estas viviendas temporales son un primer paso hacia la reconstrucción y la recuperación a largo plazo. Al brindar un espacio habitable, permiten que las comunidades afectadas comiencen a reconstruir sus vidas y a planificar su futuro y permiten que las personas mantengan cierta normalidad en medio de la adversidad, lo que es esencial para su bienestar psicológico y emocional.

Las viviendas de emergencia tienen una proyección social significativa, ya que van más allá de proporcionar simplemente un techo temporal. Al brindar refugio a personas y familias que han perdido sus hogares, estas viviendas juegan un papel crucial en la preservación de la dignidad humana y el bienestar emocional de los afectados.

Además, al mantener la unión familiar y comunitaria, las viviendas de emergencia contribuyen a la estabilidad social en medio de situaciones caóticas. Proporcionan un espacio donde las personas pueden reunirse, compartir experiencias y apoyarse mutuamente, lo que es fundamental para mantener la estructura social en momentos de crisis.

## Hipótesis

La vivienda de emergencia podría ser la propia vivienda, considerando aspectos como el diseño arquitectónico, los materiales de construcción, la durabilidad, la habitabilidad, la adaptabilidad al entorno y las necesidades de las personas que ocuparán estas viviendas. También se puede considerar la ubicación geográfica y el contexto socioeconómico en el que se implementan las viviendas de emergencia. Estos factores son fundamentales para comprender la efectividad y el impacto de las viviendas de emergencia en situaciones de crisis.

Hipótesis: Utilizar materiales resistentes, de rápida construcción y costo accesible en la edificación y diseño de las viviendas sustentables, proporcionará un refugio seguro y digno para las personas afectadas por desastres naturales o situaciones de emergencia.

Unidad de análisis: La familia o el grupo de personas que ocuparán la vivienda de emergencia. Esto implica analizar las necesidades específicas de las personas que utilizarán estas viviendas, como el tamaño de la familia, las edades y condiciones de salud de los miembros, las necesidades especiales (si las hay), entre otros factores relevantes para garantizar que la vivienda de emergencia sea adecuada y funcional para sus futuros ocupantes.

Variable independiente: El diseño arquitectónico de las casas sustentables.

Variable dependiente: La habitabilidad y durabilidad de las viviendas, el bienestar de las personas que las ocupan, la adaptación al entorno, la seguridad estructural.