



# ©MÉTODO CONSTRUCTIVO MORFEO

## SEGURIDAD

✓ El Método Constructivo Morfeo es apto para viviendas y esta conformado con mortero cemento, arena y aceros que se encuentran estratégicamente distribuidos para lograr construir muros y losas. Este método de construcción utiliza soportes estructurales a base de armaduras de acero.

## ECONOMÍA

✓ Para la construcción o remodelación de sus viviendas económicas y viviendas de interés social presenta un **ahorro de hasta un 40%** en comparación con el Sistema Tradicional de Edificación de México.

## FUNCIONALIDAD

✓ Se utilizan materiales tradicionales para la construcción como lo son: arena, cemento, grava, varillas y malla electro soldada.

✓ El tiempo de construcción es de **17 días laborales para cada planta**, que incluye la construcción de losas, muros, instalaciones generales, aplanados terminados en las dos caras de muros y plafond en losa.

✓ La utilización del Sistema de Edificación Termoacústico mejora la habitabilidad de la edificación, optimizando el control de las temperaturas y los ruidos.

[WWW.TECNOLOGIASMORFEO.COM](http://WWW.TECNOLOGIASMORFEO.COM)

## ESPECIFICACIONES GENERALES

✓ **Especificaciones técnicas** de acuerdo a las Normas y Reglamentos de construcción de cada región.

✓ **Muros Simple Morfeo:** Construido con mortero cemento: arena y aceros. Muros con espesores desde 2.32 centímetros a 6.00 centímetros.

✓ **Muro termo-acústico Morfeo:** Muro aislante de temperaturas y ruidos. Construido con mortero cemento arena y aceros. Muros con espesores desde 20.00 a 60.00 centímetros.

✓ **Losa Morfeo:** Construido con mortero cemento: arena y aceros. Con espesor de la capa de compresión de 3.00 a 6.00 centímetros.

✓ **Estructura de soporte** a base armaduras estructurales Morfeo. Opcionalmente se pueden utilizar marcos estructurales de concreto armado, acero o madera. El método de construcción se adapta fácilmente a diversas estructuras de soporte.

## APLICACIONES

✓ Los tipos de **vivienda nueva** que se pueden diseñar, y construir pueden ser desde viviendas económicas hasta viviendas residenciales plus, todo depende del proyecto a realizar.

✓ En **edificaciones existentes** con sobrepeso estructural podrán sustituirse sus elementos constructivos pesados por elementos constructivos ligeros para así lograr un equilibrio estructural y en proyectos nuevos la utilización de estos elementos constructivos ligeros eficientará la estructuración de la edificación en general.

# ©MÉTODO CONSTRUCTIVO MORFEO

## SISTEMA DE LA EDIFICACIÓN LIGERA

- ✓ FUNCIONALIDAD CONSTRUCTIVA, SEGURIDAD ESTRUCTURAL, Y ECONOMÍA DE EDIFICACIONES
- ✓ HASTA 5 VECES MAS LIGERO
- ✓ UTILIZA MENOS ESPACIO DE CONSTRUCCIÓN
- ✓ AMPLIA EL ESPACIO EN LAS ÁREAS HABITABLES.
- ✓ REDUCE HASTA UN 80% EL USO DE CIMBRAS DE MADERA.
- ✓ ADAPTABLE A DIVERSOS DISEÑOS DE PROYECTOS Y FACHADAS.
- ✓ EL COSTO DE EDIFICABILIDAD SE REDUCE HASTA UN 40% EN COMPARACIÓN CON STEM.

## SISTEMA DE LA EDIFICACIÓN TERMO ACÚSTICA

- ✓ MEJORA LA HABITABILIDAD DENTRO LA EDIFICACIÓN.
- ✓ AISLA TEMPETARURAS Y RUIDOS, MEJORA EL VALOR "R" DE LA EDIFICACIÓN.
- ✓ ADAPTABLE A DIVERSOS DISEÑOS DE PROYECTOS Y FACHADAS.
- ✓ REDUCE HASTA UN 80% EL USO DE CIMBRAS DE MADERA.
- ✓ COSTO DE EDIFICABILIDAD IGUAL AL COSTO DE EDIFICABILIDAD DEL STEM.