



Construcción

TRL 7

Solicitud de patente de  
invención en Colombia,  
México y Chile

# HOMEKO

Edificaciones modulares prefabricadas con base en el poli-aluminio termoendurecido, material obtenido del reciclaje de las cajas de TetraPak.



**Cargas  
resistentes de  
acuerdo a  
NSR-10**



**Armable y  
desarmable**



**Soporta más  
de un piso**



**Sismo-  
resistente**

Iconos de flaticon

## Tecnología Ecoeficiente

Para construir una edificación estándar se requiere un total de 46,000 cajas de Tetrapak, que corresponden aproximadamente a 1.5 toneladas de residuos sólidos, manteniendo costos de fabricación por metro cuadrado comparables a los de una vivienda de interés social en Colombia.

## Sectores de aplicación



VIVIENDAS DE  
INTERÉS  
SOCIAL,  
PRIORITARIO Y  
TEMPORALES



CASINOS Y  
MODULOS  
TEMPORALES  
EN OBRA



OFICINAS



MODULOS PARA  
CAMPAMENTOS  
MINEROS Y  
PETROLEROS



MODULOS  
PARA ATENCION  
DE  
EMERGENCIAS Y  
SANITARIOS



STANDS PARA  
EVENTOS

## Beneficios

- Estructura de fácil armado, desarmado y transporte, para soluciones móviles o que requieran ser trasladadas.
- Tiempos ágiles de instalación y montaje.
- No es inflamable, la ignición se presenta por encima de los 400°C.
- El material brinda resistencia ante agentes ambientales, sismos e inundaciones. La estructura se puede elevar hasta 100 cm por encima del suelo.
- Al ser modular se puede modificar fácilmente la configuración de la construcción.

## Contáctanos

ortt@connectbogota.org  
www.connectbogota.org