

Construcción

TRL 7



Patente de  
invención  
NC2018/0001604

## TENDIMURO

Sistema liviano de construcción vertical de bajo costo para edificaciones, particularmente viviendas. El proceso de fabricación se logra a partir de una serie de módulos a base de materiales reciclados, tal como cartones para el transporte y almacenamiento de huevos.



Sismo  
resistente



Bajo costo



Rápida  
Construcción



Disminución de la  
huella de carbono

### Sistema liviano de construcción

Se puede usar en muros interiores y en fachadas, responde de manera eficiente al comportamiento ante sismos (NSR 10), incidiendo en una disminución del peso total de la estructura en un 24% sobre el total TN/M2, aunado a una diferencia también del 35% del costo con respecto a otros sistemas de cerramiento con características similares en construcción.

### Sectores de aplicación



CONSTRUCCIÓN

## Beneficios

- Sistema liviano y adaptable a los sistemas tradicionales
- Tecnología de alta eficiencia energética, que cumple con los parámetros de la construcción sostenible en Colombia.
- Disminuye la huella de carbono en el proceso de fabricación.
- Alta eficiencia termo acústica.
- No se requiere mano de obra especializada para la construcción de los módulos
- Rápida construcción.
- Fácil modulación.
- Confort térmico y acústico.
- Costos reducidos frente a los sistemas tradicionales de construcción

### Contáctanos

info@reddicolombia.com  
(2) 8861300 Ext 181  
www.reddicolombia.com