

# MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

Es muy importante que elijas materiales de calidad y con los mejores precios al momento de construir o remodelar tu casa. Para evitar gastos de envío elige un establecimiento formal y cercano a la construcción.

## VARILLA

Revisa que tenga rotulada la letra "N" que indica que cumple con la norma mexicana. No olvides revisar los siguientes datos:

- País de origen
- Identificación del fabricante
- Designación de la varilla (que nos indica la masa y dimensiones)
- Esfuerzos mecánicos
- Grado de resistencia de la tensión

## TINACO

Es importante considerar precios y capacidad, por ejemplo uno de 1000 litros sirve para una casa de 7 habitantes.

## PANEL SOLAR

Reduce gastos al aprovechar la energía que se genera de manera directa. Disminuye el uso de combustibles fósiles.

## TUBERÍAS

Revisar que tenga la inscripción **NOM**. Existe tubería de cobre y fierro galvanizado. Para el baño los materiales pueden ser de PVC, fierro galvanizado o fierro fundido.

## PINTURAS/ACABADOS

Acudir a tiendas especializadas en la compra de estos productos y así evitar la compra de mezclas de mala calidad.

## BLOCKS

En el momento de la compra es importante revisar que no estén húmedos o recién hechos pues esto provoca que se rompan fácilmente.

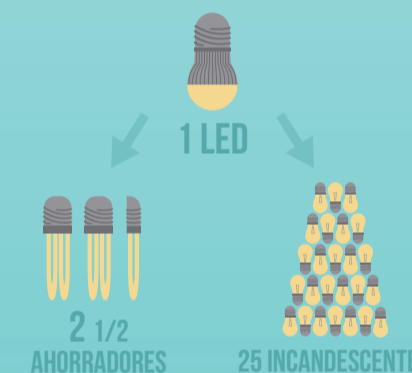
Para los muros hay dos tipos de tabiques:

- Rojo de barro recocido
- Tabicón de cemento y arena

Son de diferente ancho pero del mismo largo, es recomendable utilizar sólo uno de estos tipos en toda la construcción.

## LED

Brinda durabilidad, ahorro, beneficios para la salud y tu bolsillo.



## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Elige adecuadamente, los cables y alambres se clasifican por números dependiendo de su grosor (10 grueso, 22 muy delgado). Revisar que cumplan con las **NOM**.

## TIERRA FÍSICA

Protege tus componentes electrónicos al momento de una descarga eléctrica.

## SACOS DE CEMENTO

Se deben comprar cuando estén próximos a usarse, de lo contrario pueden dañarse.

## CALENTADOR

Elige el tipo según tus necesidades: de depósito, instantáneos o de recuperación rápida. Considera el número de habitantes y el clima del lugar. Deben colocarse en un lugar abierto y fuera de la casa, con una válvula de seguridad o jarro de aire.

## CIMBRA

Verificar que no esté en malas condiciones (rota o podrida).

## FUENTE:

<https://www.gob.mx/profec>  
<https://www.energystar.gov/>  
<http://intensity.com.mx/>  
<https://www.gob.mx/aperturagasolinas/descargables/1437/i>

