

# MAMPOSTERIA

## GENERALIDADES



**MUROS:** son los elementos que dividen los espacios en una vivienda. En un plano de planta o distribución son representados por medio de dos líneas que representan el grueso del muro, las ventanas son representadas por una o dos líneas en el centro del muro y las puertas se representan por un cuarto de circunferencia y una o dos líneas rectas; el espacio donde no se coloca puerta y sirve de pasillo se llama vano. Ver gráfico.

Según la función estructural de los muros en una vivienda, se clasifican :

- Muros confinados estructurales:** Son aquellos que soportan las losas y techos además de su propio peso y resisten las fuerzas horizontales causadas por un sismo o el viento.
- Muros de rigidez :** Son los que soportan su propio peso pero ayudan a resistir las fuerzas horizontales causadas por sismos en la dirección contraria a los muros estructurales no considerándose para el soporte de losas y techos.
- Muros no estructurales :** Son los muros que solo sirven para separar espacios de la vivienda y no soportan mas carga que la de su propio peso.

Según el sitio donde se colocan los muros, se pueden llamar de **fachada** (los del frente de la casa), **divisorios** los que separan un espacio de otro y **medianeros** los que separan una construcción con la del vecino.

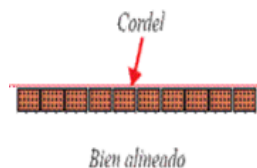
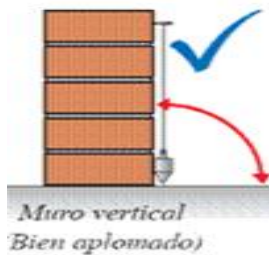
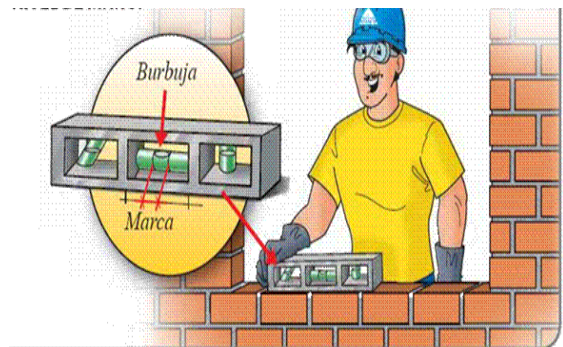
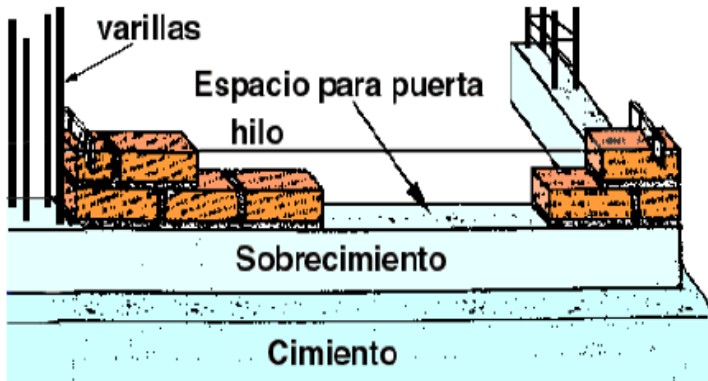


FIGURA # 1

**TALLER:** DE LA FIGURA # 1; Cuales son las dimensiones del bloque No. 5 y cual es su peso en Kilogramos??